

NR 14

1982

566 5276

A. AALOE  
TAGI  
TALLINN  
ESTONIA PST. 7



### Sinukond

- |    |         |                                   |  |         |
|----|---------|-----------------------------------|--|---------|
| 1. | Φ-302   | - Hageri                          | O <sub>2</sub> uh, ka                            | 2 - 15  |
| 2. | Φ-307   | RABIVERE                          | O <sub>2</sub> uh, ka                            | 16 - 30 |
| 3. | Φ-2.88  | Angrya                            | O <sub>2</sub> uh, ka                            | 31 - 41 |
| 4. | Puurauk | N <sup>o</sup> .8678 <sup>r</sup> | O <sub>2</sub> uh (millet.)<br>O <sub>2</sub> ka | 42 - 59 |
| 5. | Φ-283   | Ravila                            | O <sub>2</sub> uh, ka                            | 60 - 75 |
| 6. | Puurauk | 566                               | O <sub>2</sub> uh, ka                            | 76 - 89 |
| 7. | Puurauk | 527                               | O <sub>2</sub> uh                                | 90 - 95 |

116.38

wingalt saviarv winga rohka toaiga  
lelehall lba



kapsust pürädist  
sta-hall lba

rrr 117.15

117.15 laajas, waldawalt fosfaatne rüpr.  
kesem tugevusega terav disk

rrr 117.10

117.10 - laijas, waga winga fosf. rüpr. disk.  
wäo / wingealda 117.10

117.10 - 116.38

0.72

lba lelehall wäheste kumediti püruu-  
washallide õhukeste teravate merglitide  
ja -kihtidega. Komple. ülem. püruu  
wingalt laijas wäheste trüpr. wäsiudega  
ja kohati lüüsi 5cm sügawuste kashutega

rrr 116.38

lba terava waldawalt püruu rüpr. disk.  
kohati on diksi täheduses kapsust fosfaati

116.38 - 115.88

0.50

lba wingalt saviarv lile rohka toaiga  
hall. Komple. wäib waga waldada  
mitte just liite teravate mitme: mitme  
aluse osas on saviarv lba merglivahelike-  
tega, mis läheb üle 10cm merglitide-  
deta / suhtel puhtas lba-es.

rrr 116.16

Nämgused rütmid 116.38 - 116.16. Tase mel  
116.16 waga winga kapsust fosf. rüpr. disk.  
Tase anal rütmid 116.16 - 116.06.

rrr 116.06?

116.06 - aruataw disk  
Komple. ülem. osa - wäheste kapsustate  
merglivahelikeidega lile rohka washall wingalt  
saviarv lba. Selle ~ 15cm wäsi tüüpi  
õigsuses wäib waldada otsad ei elapri.  
Kõr ülem. püruu. iseloom selgusite, ülem-  
selt ülemineultal.

115.74

rohukashall lba



lba ra-rah. hall



116.06-115.74

0.32

I seek  
kõrsaad

vrr 115.74

lba rohukashall nõrgalt savikas, tihedalt  
lainjaid hargnevaid kumerhelise, mergli-  
vahesühte tasemel 116.06 - 115.96 ja  
115.92 - 115.84 on mergel arad kühkudega  
kompl. ülem. 6-7 cm on puhtam koi-  
paatsem lba. Teastuur - püstanguljas.  
Tasemel 115.74 on tasake terava kitsa  
pür. tmpr. ja vähete tryp. väikudega dõst

115.74 - 115.48

0.26

vrr 115.48

lba rohukashall savikas, kumdate rohkas-  
hallide hapusa-püriliste merglivahesühtidega.  
Merglis, ka lba-s on heledaid karb.  
ja kühks täidestega umraike. Kompl.  
ülem. pödes on merglisühte vähem, põgen  
on mergel laiguti, ka kivim 'ise on  
mõnevõrra puhtam ja kompaktsem. Kompl.  
ülem. püht on kitsas iluselt nõrgalt  
lainjas keskm. vähes. püstidest dõst.  
Kärni katkestus.

115.48 - 115.02

0.46

vrr 115.02?

lba rohukashall savikas kumdamate rohe-  
kashallide merglivahesühtidega. Kompl. vahel-  
duvad karbodaatsemad ja merglisemad  
merglivahesühtidega oisid teastuur püstanguljas?  
alt: 0.04 puhtam lba  
0.10 merglivahesühtidega  
0.09 puhtam lba  
0.06 merglivahesühtidega  
kompl. lõpuni vähete merglivahesühtidega  
lba. Tasemel 115.02 arvatav nõrga  
fosf. tmpr. dõst

115.02 - 113.80

1.22

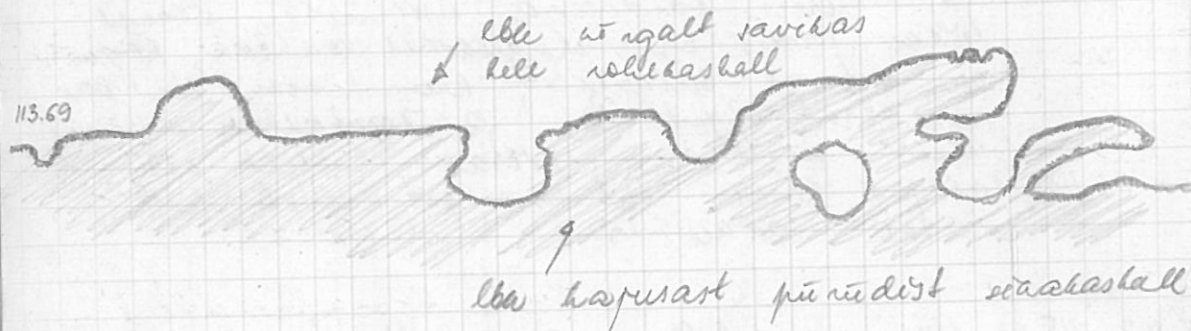
eespoolainfeldatud saviosa lba ja mergli  
vaheldum pätamb murguüht üldise  
kandents on savikuse ja merglisühtide



113.80



113.69



lba üngalt savikas  
kõik rohekashall

lba hapusast püüdist rohekashall

väheselise suunas.

all 0.07 - puhtam karbonaatne väheselise kerog  
lisandiga mergli kordale vahelikeid

0.07 - tugevasti mergliline

0.07 - puhtam lba

0.07 - mergliline väheselise kummutatud umik-  
kuduga. Selle koopl. ülem. püüdist  
võrk üngalt laiavas disko püüdist, mille  
all ~1cm osas on kerog. lisandid -  
lelebeed.

rvr 114.74

rvr 114.65 0.12 karbonaatse osa väheselise keravaad  
laiavaid mergliliseid. Taseel 114.65  
laiavas võnga kuit kerava püüdist saap.  
disko

rvr 114.62

ka koopl. ülem. püüdist on võrk laiavas  
disko kuita püüdist saap.  
Diskoide vahel. lba on üngalt üm. hall  
0.44 lba savikas rohekashall, vaheld lba ja  
merglivahelikeidega taseel, millede vahel  
püüdist on täiesti ülemisekultiseid

rvr 113.80

0.22 - karbonaatne, väheselise keravapüüdiste  
merglivahelikeidega merglis kummutatud  
umikite. Koopl. ülem. püüdist laiavas  
2-3 cm tugevaste taseeliga kummutatud  
püüdist saap. disko

113.80 - 113.69

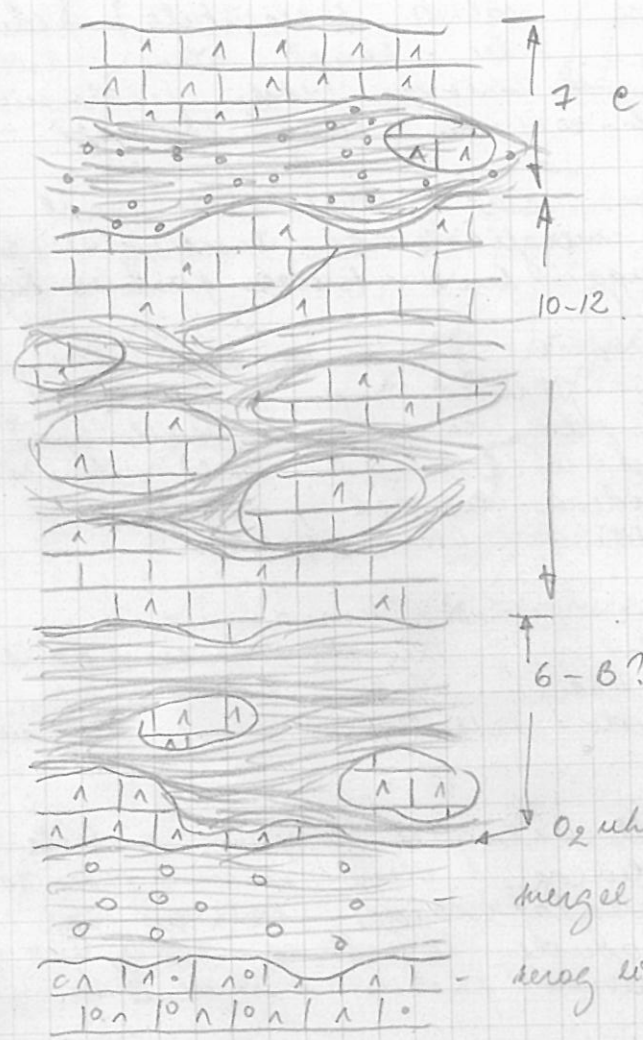
0.11

lba rohekashall üngalt savikas väheselise  
keravaid merglilikeidega ülem. püüdist väheselise  
se püüdist saap. kummutatud laiavas kohati  
rvr 113.69 püüdist on tugevaste taseeliga disko - 113.69  
Disko all on kummutatud püüdist üm. hall

113.69 - 113.58

0.11

lba üngalt savikas kuit rohekashall  
väheselise keravaid kerog. lisandiga merglis  
vahelikeidega ülem. püüdist võnga võrk  
rvr 113.58 laiavas disko - 113.58



NB! üleval  
 pinna pargi on O<sub>2</sub> uh  
 üleval pinnal 113.20.  
 O<sub>2</sub> uh. 117.10  
 113.20  
 3.90 ~ 4 m.

- mergel tumehall ummõõnudega  
 - sordis üsardiga lba

113.58 - 113.43 lba üngalt pummitashall vähesel hajas  
 0.15 kroganiga kumpl kesuses lairajad seni  
 veel karbonaatse süstüdi vaheliste kumpl.  
 lpeb üngalt lairaja kesm intensiivsega  
 113.43 krava lrairaga.

113.43 - 113.25 lba savikas rohekashall üleval osas haju-  
 0.18 sate tumedamate rohekashallide mergli-  
 vahelikega. Ülem pinn üleval osas.

113.25 - 113.10 lba üngalt kroganikas lairajate mergli ja  
 0.15 kukers mergli subtel selgepinniliste vahelikega  
 kumpl. üleval 6-8cm kompaktum hila-  
 hall lba kukerüüdi ummõõnudega.

113.10 - 113.07 mergel tumehall kravate lairajate pinn-  
 0.03 sootega selge aht. kergelt karbonaatne  
 ja kukerüüdi ummõõnide. Ülem pinn  
 lairajas krav. - O<sub>2</sub> uh üleval pinn

O<sub>2</sub> uh.

113.20 - 112.97 n.p.m. vana  
 0.23 alt 0.06 - alumisel kontaktel on 1-3 cm  
 paksune roosa pae vahelike, mis on tihedalt  
 ummõõnudest täidetud; pargel 4-5 cm  
 → B paksune puhta hilepinnilise kukerüüdi  
 vahelike. Kukerüüdis kohati väikesed  
 roosa pae murgelid. Tihedum tihedem horisont  
 lühel. kõhivärvilisel vahel kalgal peest  
 valget detriti

b/c → 0.12. - roosa pae või kroganikas lba  
 õhulate lairajate üngalt saviasa kukers  
 vahelikega; pinn murgelidest



c → 0.07 - selle komple. alum pool kehtab endast  
suhete puhast kubersti milles on tihedalt  
mõnevõrra lapikult 1-2mm karbonaatsid kaidi-  
suga aiaid. - item 3-4 cm - roosa paas

112.97-112.86 lba hele värvakall paari laiuga terava stüol.  
0.11 pinda meenutava mugilitega. item. püüel  
C/D nõrk laiuga dsk. - sama tüüp.  
vrr 112.86

112.86-112.63 kubersti suute roosa pae mugulatega.  
0.23 komple. on ülevalus roosa paas - 70%  
kubersti hele-puhakaspruun, laiavate ibauhtla.  
D-F k paksusega, hargnevate kaitideas. kuberstide  
kohati karbonaatsid ummälid. itemike  
püü ülevalukelise ja panded värvas  
kuberstide vahelised paavad.

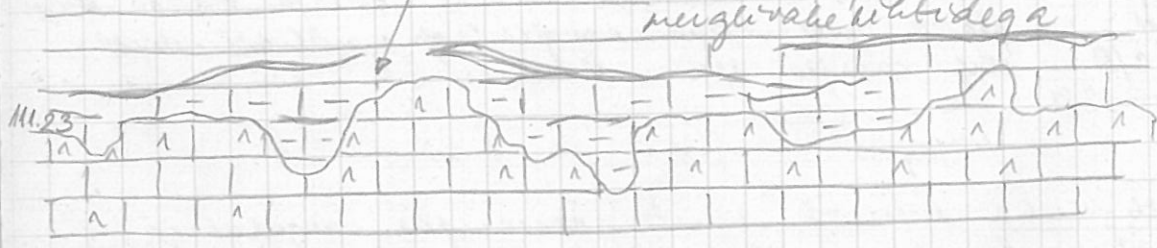
112.63-112.46 lba kõrgalt värvas ja itemult ka kõrgalt  
0.17 heterogeensas kohati rohekas - kohati božias-  
hall, vähesti hajuvate rohekas hallide mugli-  
vahelikeid. item püüel tõenäol. väga nõrk  
vrr 112.46? sama tüüp dsk. Diin alla on kogunenud  
vähesel määral hajuvad kubersti

112.46-111.73 lba, helehall, eriarvatel tumelel värvas  
0.93 tihedusega mugilivahetite.  
alt : 0.03 mugilite tumehall komple.  
0.40 puhtam helehall lba vähesti teravate  
katerdlike mugilitega ja vähesti  
kuberstide ummälid.  
0.12. tihedalt tumele mugilivahetite.  
kompl. lõpeb väga laiuga sama tüüp  
vrr 111.73 dskuga.

Nb! kääri →  
tuleb selle värv-  
valli kohta 0.58m.  
tügavus 111.73 panded  
pinka pänge, mis on  
sag. 112.0. kääri  
si all.



rohke kashall kõrgalt sarivas  
tumedate pruunikashallide  
merglikaelidega



111.73 - 111.68 lba vähesed kerogeeniliseadega krahmas-  
0.05 laiguti kollakashall, ühtlase tihedusega  
kompaktne.  
ütem pür. selge, laiujas

111.68 - 111.61 lba hele rohekashall kõrgalt sarivas väga  
0.07 kinniseid kumerolehteliste merglikaelidega.  
kivimiks on üm karbonaatse üm kumerolehtelise  
kaidusega üm üm ütem pür. kinniseid  
laiujas mööde merglikaelid.

111.61 - 111.34 lba kerogeenias laiguti krahmas laiguti  
0.27 pruunikashall kinniseid kerogeenist. ühtlase  
he tihedusega kompaktne kivim. komp. mitmes  
väga kõrgalt sarivas - 111.55 - kinniseid, laiujas

111.55? ilmselt üm, tihedalt üm tihedalt sarivas  
alla kogunenud kerogeenide

111.46 - laiujas krahmas üm, sarivas all üm  
111.46? hall lba, peal vähesed krahmas kerogeenist

111.34 komp. ütem pür. laiujas sügavale tihedusega  
tega ja väga kõrgalt sarivas kinniseid pür. üm.

g+H? üm sarivas all üm kerogeenias üm-  
kaidusega lba, peal krahmas kompaktne  
lba.

111.34 - 111.23 lba krahmas ühtlase kompaktne üm  
0.11 vähesed krahmas üm merglikaelidega.  
Kõik ütem pür. laiujas, valdavalt  
krahmas üm. üm. üm. all üm üm -  
gall kerogeenias, üm üm üm  
111.23 üm.

↑ kas kerogeenid ja maitla pür.  
kogu maitla? üm kinniseid üm üm  
ütem, tihedalt üm üm üm üm üm

111.23 - 111.14 lba kõrgelt saviar, rohkeashall tumehallide  
0.09 laajate kanguvate mengivakehihtidega  
ülem. pür ülemaekulise

111.14 - 110.44 lba kõrgelt heterogeensas hele beegriashall  
0.70 kerkuvate mengiv laajate katkendlike vake  
hihtidega. Tekstuur peelmuguljas  
komp. ülem ~ 25 cm pakuses osas on  
mengivahke hõredamalt. Ülemae pür  
ülemaekulise

110.44 - 110.36 lba hele saviashall - marker. Ülem pür  
0.08 murevõra ülemaekulise

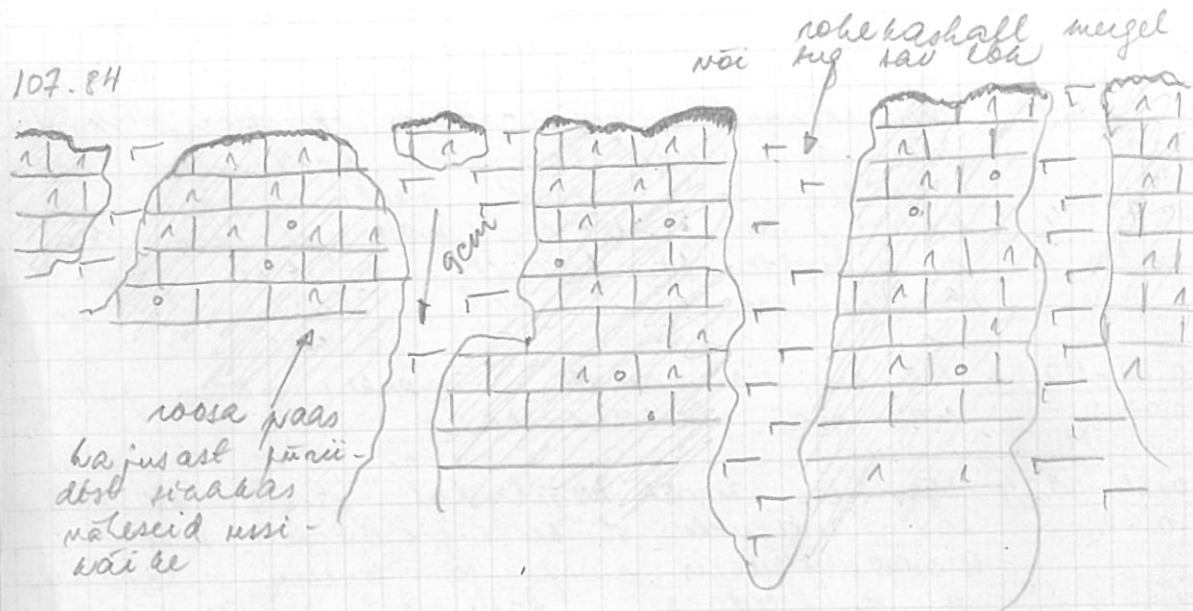
110.36 - 109.74 lba hele kõrgelt beegriashall kõrgelt heterogeensas  
0.62 osas kanguvate õhukeste (< 0,5 cm) siltide  
kerivate kerkuv. mengiv ja siltide vahetite-  
de ja hihtidega. Saviarab komp. 111.14-110.44  
mengivahkeid võib-olla murevõra hõredamalt  
Ülem pür selge, laajad

109.74 - 109.66 lba hele saviashall väga ühtlane pür  
0.08 hiht - marker  
M

109.66 - 109.35 lba helehall hõredamalt pruunikashallide  
0.31 ebahõltsa pakusega murevõra laajate  
mengivahkehihtidega. Komp. liivad komp.  
ilmselt puudub. Ülem pür selge.

109.35 - 109.00 lba hele saviashall vähesti keravate  
0.35 tumehallide laajate kohati suu 0,5 cm  
pakuse mengivahkehihtidega.  
Ht 0.07-0.08 lba puhas helehall ühtlane -  
marker?  
~ 0.09 lba hõredalt laajate mengivahkehihti-  
dega  
0.08-0.09 - lba puhas saviashall - marker?  
~ 0.10 - lba vähesti mengivahkehihtidega

107.84



109.00 - 108.79 lba hele heigekashall vähese heug. ksal -  
0.21 deusega lainjate hargnevate kapisapüülistega  
harkovaatse kumerküdi vahetiteidega.  
I? Peelmügelgas tekstuur. Ülem pün laia-  
pes - selge on ta kivini vahuse muutu-  
kõttu.

108.79 - 108.66 lba hele nõrgalt rohekashall vähesti ksa-  
0.13 vate meglivahetiteidega. Kompl. karko-  
vaatseid, vähem heug. faldidega üsi-  
SS kaitse. Ülemine pün - ülema hüljal

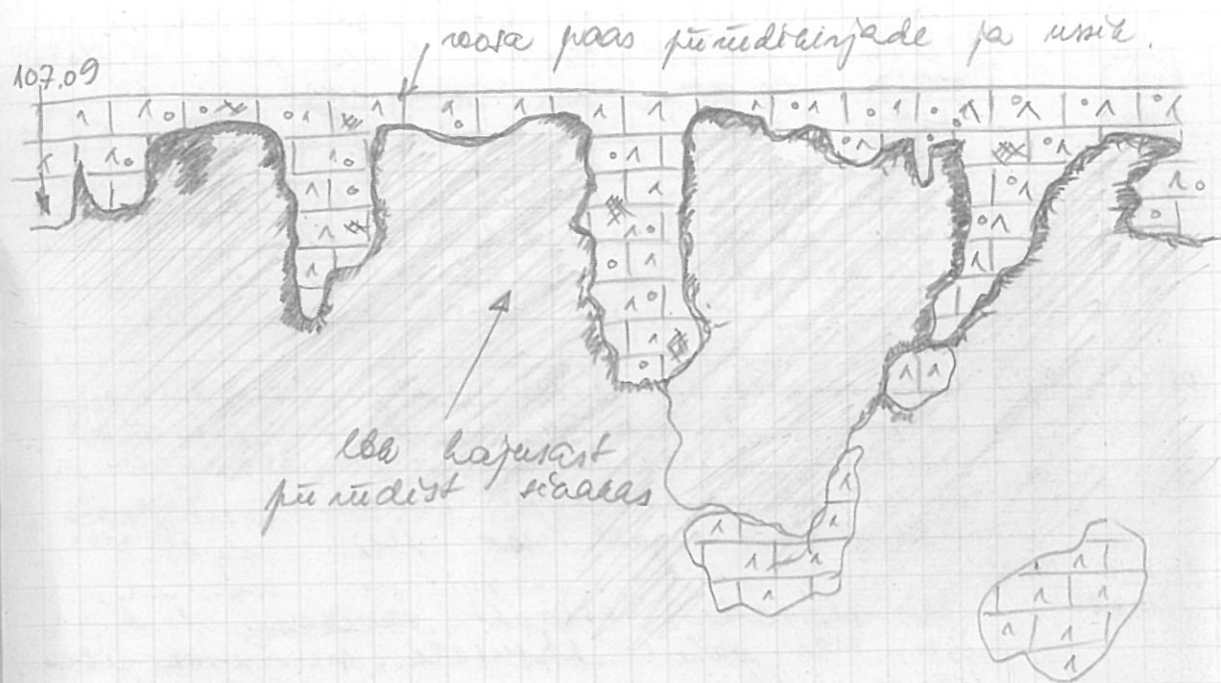
108.66 - 108.40 lba nõrgalt heigekashall, ülem osas savikas  
0.26 hapuvate kumerküdi meglivahetiteid  
I? kumerküdi vahetiteidega. Ülem pün suar  
I? laupas - all kua mergel hallikaspr. - peal  
rohekashall nõrgalt sav. lba.

108.40 - 108.12 lba rohekashall nõrgalt savikas, alum ca  
0.28 16cm osas vähesti kapisate meglivahetite-  
SS kidega, ülem osas on meglivahetiteid tekkealt  
kompl. vähesed kark. ja kumers. üsivahete.  
Ülem pün ülema hüljal

108.12 - 107.84 valdavalt heigekashall lba või roosa paas  
0.23 lainjate hargnevate valdavalt kuni 1cm  
paksuste kapisapüülistega vähese orgaa-  
nikasisaldusega hallikaspruuni kumerkü-  
di vahetiteidega. Kua hüljal mood  
I kompl 10-15%. Nü heug lba-s kua  
põlvainis on üsivahete. Kompl. ülem  
~ 10 cm - roosa paas ülem pün  
SS heigevasti kark. väga ülgavate tasu-  
tega, heigevasti kark. üsivaheteid. Ülem pün  
I? dikki all ca roosa paas hapuvast  
püüdist harkas-



NB! Püüdnud II ja III kivi vahel!



NB! kogu maa + peeki V kivi ülem  
 pühtni on kuidagi raskelt  
 võib olla peab või olema võimal  
 ka püürjate + melle (A.A, K.S, T.S) ise-  
 tegemine.

107.84 - 107.09  
 0.75 kukerist roosa pae mure selgepüürjate  
 mugulate ja vahetihedega. Kukerist  
 pukas vahetihedega lühikü-  
 dadel; lba vahetihedega 3-6 cm  
 III komple. ülem 20cm on vaakashall  
 püürjaga lba komple. lõpeb väga  
 tugeva lala püürjaga. kohati - kuni  
 rrr 107.09 10cm sügavuste kaskulaga diskiga.

107.09 - 106.46  
 0.63 kompleks, mis koosneb püürjaga  
 roosast paeist mtl. pühita kukeristide  
 vahetihedega  
 alt 0.10 lba heterogeensas kuni roosa pae  
 (aluse pooler on heterog. sisald. suurem)  
 IV + V? komple. tihedalt püürjaga, ummõike  
 - ku barb kuni kukerist. tihedusega  
 SS komple. ülem püürjaga kaskulaga  
 rrr 106.99 sügavuste maa maa hajusast kaskulaga diskiga.

Edasi vaheld. völd. 3-6 cm pakused  
 heterogeensas tihedate püürjaga ja  
 ummõikega lba. kihid valdavalt  
 2-3 cm pakused tihedalt kukeristide vahetihedi-  
 dega

rrr 106.56 sügavusel 106.56 püürjaga lba mugulate  
 kaskulaga kaskulaga püürjaga diskiga  
 komple. ülem püürjaga, lala

Vahetihedega 107.09 - 106.46 võiks raskelt  
 ja püürjaga:

III/IV vahel alt 0.20 heterogeensas lba püürjaga  
 ja barb. ja kukeristide ummõikega  
 SS ülem osa mood IV + V

106.46 - 105.39 <sup>xx-</sup> savika roheashalli lba ja kumidane  
1.07 roheashalli meglil laiujasvõhitiise kuni  
poolmuguljas vaheldumise

koigi heigvamini savikas on koopl  
olem. ase kohati on koopl. vahel  
bukers. lisandit ja tihedeti subvendi-  
nitiise

alt: 0.40 savikas xx-roh. hall lba kumidate  
xx-roh. hallide laiujate meglivahetiteidega.  
koopl keskosas vahel hapit. kuroeni. koopl  
ilem oia muhas muutub lba puhtamaks

vrr 106.06 meglivahetiteid tihemas ja kravamaapi-  
litas. Taseel 106.06 laiujas kesm  
dalkuusestega muhevirra hapit dote

S

0.22 savikas lba roheashalli bukeritsete  
ussikoidudega meglivahetiteidega. lba ja  
vrr 105.90 meglil vahel juure hapusad. Taseel 105.90  
virk laiujas katekuspind  
koopl ilem pin ulge. laiujas

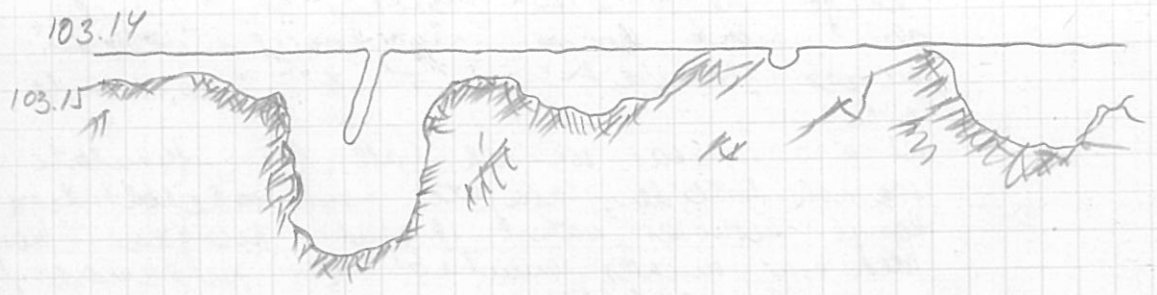
~0.03 bukerit puhas hilepuna laiujas lilt

-0.40 lba savikas hapusate meglivahetiteidega  
kohati on meglit jameda detiidi (vab.  
chamahased) pin, ussivase. koopl  
ilem oias vahel kuro. lisandit  
ning vahelult ilem juure poosa poosa  
talpuud ussivase. ilem. pin  
laiujas selge.

105.39 - 105.12  
0.27  
VI  
kukerit selgepinoliste kumit noosa pae  
mugulat ega. Reosas pae bulgaliselt pin.  
detiidi. Kuk. keltode palmas vab  
ulatada 5-6 cm, noosa pae mugulate  
dm umbes sama. Valdab noosa pae  
kukeriti ~ 80%, og vabid bukers. ~ 25%.



Kompl. ülem pür selge, lairajas



105.12 - 104.90 lba savtaas määandunud hall lairjate  
 0.22 ürgalt pinnatashallide meigilva  
 Koalpl. alum. poolas hulgaliselt väikesed  
 S karb. kaidudega ümiskide. ülem pür  
 tasane selge

104.90 - 104.80 metabasait  
 0.10 ülem pür ürgalt lairjas  
 MPB!

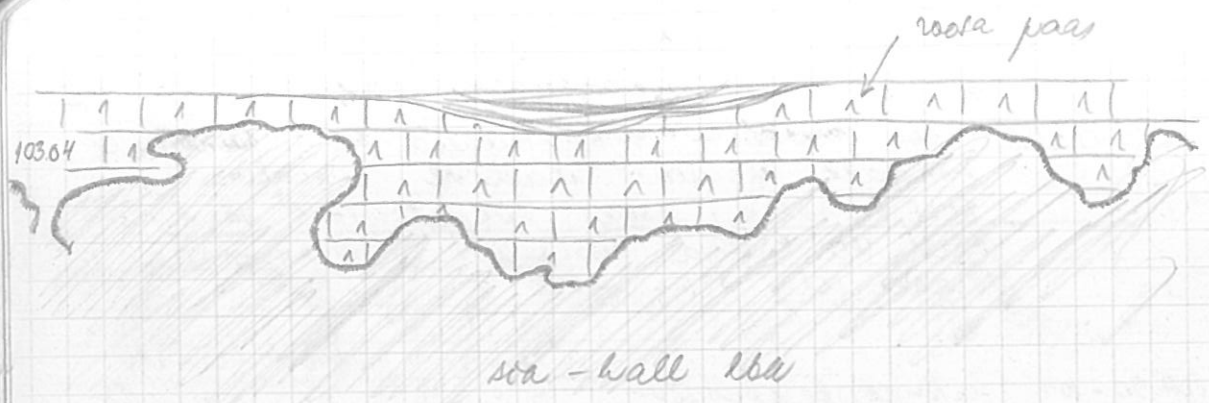
104.80 - 104.74 lba hele vanaashall vähesti ümiskide  
 0.86 ja pünedekaidudega ülem pür selge, ürg-  
 M galt lairjas marker!  
 S

104.74 - 103.14 lba krogeniaas või noosa paar lairjate  
 1.60 kukerüdiidihelididega. Tekstuur - lairjas-  
 vihiline kuigi pämennuqelas  
 Lba oa helidide ja murgude da oa valdavalt  
 6-7 cm, kukerüdiidihelidel 1-4 cm  
 VII  
 S Lba-1 oa hulgaliselt ümiskide pünedest. Lõhuti  
 ja pünedeldite, millest võivad oa vanaas-  
 beegiaas. Kogu kompl. oa kukerüdiidide ~20-25%

rrr 103.75 väsemel 103.75 pälgitel noosa päl murgu-  
 laid pünedest. Lõh  
 Kompl. ülem püril oa 2x lõh. Nüst  
 rrr 103.15 alum. 103.15 oa lairjas tugeva lairjal-  
 valguva väiklase pünedest. impregnat-  
 ioonidega.

rrr 103.14 Lõh 103.14 - tasane üle, ütra pür. tüp.  
 ja vähesti tüp. kaidudega





103.14 - 103.04  
 0.10 lba k'a-hall, püüdi laie kudega vähesti  
 kumerkõrgete usinõidega ja väheselt lara-  
 vate merglisõledega. Ülemisel püüdi  
 VII - VIII? tug lainjas kudega vähesti usinõidega püüdi.  
 vt 103.04 rüüdi. disk - 103.04 marker?  
 VII - VIII vake?

103.04 - 102.54 lba kurogeeni k'as ja roosa paas suhtel  
 0.50 puhta kurogeeni k'as k'as k'asid k'as k'asid  
 vahelkõrgete. Kumerkõrgete ja k'asid ~ 20%.  
 üldiselt k'asid VII k'asid. Tõusid  
 jämeaegulgas k'asid on lba-s väheselt  
 VIII kiht püüdi k'asid  
 5. annel 102.78 järgis lba vahelkõrgete  
 lainjas kudega vähesti püüdi disk. Diski  
 all on lba tug. püüdi. k'asid  
 ittem püüdi. selge.

102.54 - 102.36 lba hele k'asid vahese k'asid k'asid  
 0.18 lisandiga ning k'asid merglisõled k'asid  
 de ja sõledega. Ülem k'asid ~ 1cm  
 S merglisõled, milles k'asid usinõide.  
 k'asid. Ülem. püüdi tugis l'asid  
 vt 102.36 püüdi rüüdi. disk püüdi - 102.36  
 marker?

102.36 - 102.20 roosa paas, k'asid ja ülem püüdi  
 0.16 lainjast k'asid 2cm püüdi puhta  
 k'asid vahelkõrgete. Roosa paas. püüdi.  
 IX? k'asidega. Ülem püüdi selge

102.20 - 101.84 lba hele k'asid vahese k'asid k'asid  
 0.36 vahelkõrgete merglisõledega k'asid  
 mis püüdi, vahese usinõide.

O<sub>2</sub> ka üleal pün

101.84



O<sub>2</sub> ka 113.20  
 101.84  
 ---  
 11.36  
 ~11.4 m

Kompl. üleal pünit üngalt laiapas tryp.  
 rrr 101.84 kairudega ja tugeva pünitru tupsuga disk  
 see on kurruse üleal püni võimas

Edasi järgneb ca ~1m helehalli paksu kihi-  
 list vähesti mungli ja kohati vähesel hulg  
 usaldusega mungli võlde ja vahelõikidega lbe,  
 milles mitmeid tugevaid diske

rrr 101.56 rrr 101.56 ülitugeva pünitru tupsu kohati  
 kuni 10 cm sügavuste tashutega disk  
 Diski all ca kõrgem kohati 15 cm süga-  
 vusest hajusast pünitrust karras.

rrr 101.35 rrr 101.35 2x disk, mitmeid laiapid, keser  
 101.36 takerõõmsusega

rrr 100.83 100.83 - valdavalt tasane kohati vähe ca  
 tåg. tashutega ütra vakastuse pün. impr.  
 Diski all jääb rohevaskalli lbe  
 veeriseid ja hajusast pünitru on ca  
 15 cm sügavusest  
 Türae võimal kurr ladene üleal pünitru.  
 Kuid arvat on see disside karr pl.  
 püa idavere lademes

O<sub>2</sub> ka jääb usalgu 101.84

129.07



128.92



Puursüdaühe Arbaveres.  
 Kärni väljatulek hea O<sub>2</sub> uh osas teudub ka  
 kärni hõrrasolek rahuldav.  
 O<sub>2</sub> uh kiviti ja maidla osas on kärni komas-  
 olek rasklane.  
 Kivijeld. alates väo ja kõngelvalda pürist.  
 Püristide kompleks hügabusel 129.35-  
 128.95

129.35-12875 lba sta-hall väga peene püristest.  
 0.60 detrüüdiga pakumihiline, roosa, kogu  
 komplektsid 1-2 kiirid, lasejad  
 meglitid  
 D. kiirid:

- rr 129.35? 129.35 - väga väike airmatar dist
- rr 129.30 129.30 } üngad lasejad valdavalt
- rr 129.29 129.29 } kapias fosfaatses aiag püriste
- rr 129.24? 129.24 - olelatar dist - väga väike
- rr 129.17 129.17 - laajas ümbrõna kapias, valdavalt
- fosfaatses kihtel ünga kiirid-ga
- rr 129.10 129.10 - väike laajas kapias fosfaatses ja
- pün. kiirid-ga
- rr 129.07 129.07 - laajas hügarate tarmetega
- terava fosf ja pün. kiirid dist. Kogu
- komplektsid hügarate ja efektua
- K. S on väo ja kõngelvalda püri
- ille disti peale pakkud.
- rr 128.92 128.92 - üngalt laajas kapias intens.
- terava püri ja fosf. kiirid-ga dist
- Pärast disti 129.07 teise väljapaistvam





128.85 128.85 2x väga nõrga fوسف. tump. laajad,  
roheli ühtuvad diskid

128.82? 128.82 - väga nõrk laajas fوسف. disk

Parmehelidest sta. halli ühtlast pünudini-  
põhga kivimist erast sügavusele 128.95  
Suurt kõrgemal lemmivad kivimise laajad  
katkeadlikud murgelised

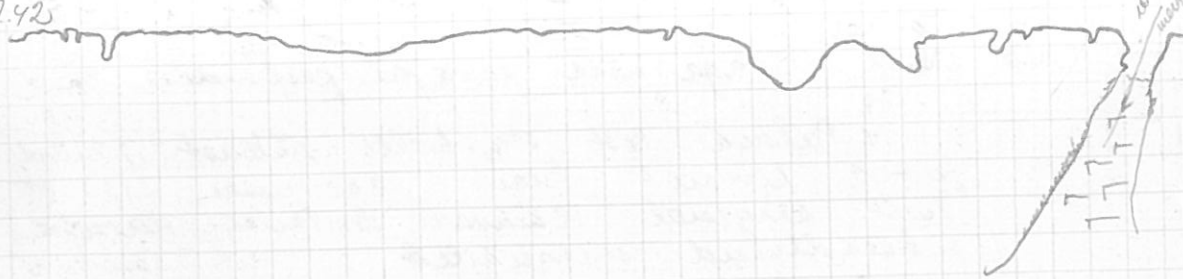
hõrguue disk võtta väe ja kõrgkaldade  
püües? kas kõige efektsem (129.04) või  
kõige itemine (128.82)?

128.95 - 128.40 lba nõrgalt rohela tooniga helehall  
0.35 tumekesti aatmendlise ja laajate murgli-  
atlede kivimis jätkub vähesel pünudel-  
ist. süg. 128.50 väga nõrga fوسف.  
128.50 1 tump. laajas disk  
128.40 - nõrk laajas fوسف. tump. disk  
128.40 kellel pünudel vähesel kivimil ilmsel muutes

128.40 - 128.25 lba nõrgalt kollaka tooniga hall, vähesel  
0.15 peene pünudist detuudiga vähesel murgli-  
128.35? tasemel 128.35 armatav fوسفatide disk.  
Kõrgel. ülem. pünud laajas nitra  
pünudel kahtl. vähesel tump. disk  
128.25 - esimene välgapüstiv disk.

128.25 - 128.16 lba aral. elutsuga, ilmsel nõrk roheline  
0.09 taon, ilmselt on kindel murgli-  
võim. Kõrgel. vähesel laajas murgli-  
kileid, üti alum. disk, mis talle yom-  
128.21 ti vähesel alumisest. Tasemel 128.21 kind  
laajas fوسف. tump.

127.42



128.16 - 127.10  
1.06

lba wngalt lilla kashall suhtel wähesti  
 waldawalt krasate tšukeste tšumerheltsi  
 mergliwiledega wng mergliwale kudega.  
 alt 0.10 - kogu kompl. kõige sarrdam osa  
 lba hajusate rohewashallide mergliwale-  
 wihidega, ülem pür ülemwale kude

0.20 - lba paksu kiheldeal hele wngalt lilla-  
 kashall wihelane, alt ca 7cm kõrgusel  
 läbib wäike tšukese (< 0,5cm) kras wngalt  
 laiujas tšume rohewashall mergliwale kude.  
 Kompl. ülem pür laiujas, waimal, et  
 ilma wng. dšh

rrr 127.53

0.45 - alum ca 35cm lba wngalt lilla-  
 hall krasate suid suhtel. kudedale mergli-  
 wiledega. Tšumel 127.53 laiujas suhtel  
 wng. ja wng. wng. hajusa pür. wng. dšh  
 dšh. Dšh. wng. kõrgemal os lba pükam  
 wähesti tšume rohewale kehate wng. wng.  
 krasate pür. mergliwale kudega. Kompl.  
 ülem pür. wng. krasate tšume pür.

rrr 127.42

wng. wngalt laiujas wähesti tšume kude-  
 kudega, kehate tšum. krasate dšh

rrr 127.39

0.10 lba alum osas wngalt rohewale krasate  
 krasate sarrdam, kõrgemal pükam  
 127.39 - wng. hajusa pür. wng. laiujas  
 dšh

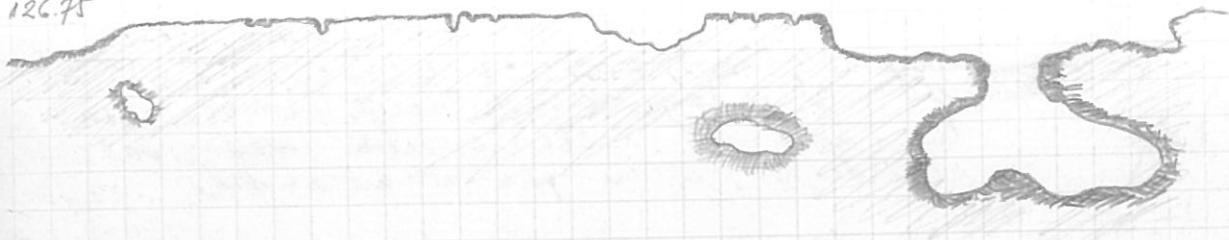
rrr 127.32

Kompl. ülem pür. laiujas tšume wng.  
 pür. kompl. laiujas dšh

rrr 127.23

~ 0.21 lba wngalt sarrdam wng. rohewale  
 krasate wng. hajusa tšum. mergli-  
 wale kudega. Tšumel 127.23 wng. laiujas  
 pür. kompl. dšh. wng. ülem pür.  
 3-4 cm kompaktumet lba. ülem pür.  
 wng. laiujas.

126.75



127.10 - 126.75

0.35

lba kohati nõrgalt savikas selgete  
 kerivate isastlasi praksega (süsi lein)  
 kairgata meglivahelihtidega. Komp. alum  
 ca 5cm prakse osas on megl. vähesed kerog.  
 I kumera kumarduga - väga lasev 127.10 - 127.05  
 Tiastum valdavalt kairgaskihiline. Komp.  
 lofeb veld tasase sügavate karkutega kohati väga  
 vrr 126.75 hegeva pitütkse kump. dõhuga. Süsi all  
 süsi karpust pür. üh-kall

126.75 - 126.64

0.11

lba nõrgalt likladashall ütlalae suhtel.  
 massiline kiht, ülaosas värvante karpust  
 meglivahelidega.

126.64 - 126.17

0.47

lba nõrgalt savikas hele rohehall kum-  
 damate rohehallide kairgata karpust  
 meglivahelihtidega. Eba selge pool sügav  
 karkum. ülemine pür. ülemine karkum.

126.17 - 126.08

0.09

lba, hele nõrgalt rohehall, suhtel puhas  
 massiline. Põrd kihi sees, vähesed kum-  
 kohelisi meglivahel. Ülem. pür. ca. 10-  
 vrr 126.08? näol väga väike kairgas forf. rump. dõh.

126.08 - 125.96

0.12

lba nõrgalt savikas hele rohehall  
 karpust meglivahelihtidega. Tara. komp.  
 126.64 - 126.17 meglivahelihtidega kohati vähesed  
 kerogeni. Ülem pür. ülemine karkum.

125.96 - 125.88

0.08

lba hele rohehall ütlalae massiline  
 kiht ülemine kumemel. meglivahelidega.  
 Ülem pür. selge, kairgas.



125.88 - 125.81 valdavalt tumedam rohekashall mergel  
0.07 vähete hajusajal üngalt savisa hallias-  
roh. lba mugulatega. Komple. väikesed karb.  
ja muurs. usinad. Komple. ülem pür  
lainjas selge.

125.81 - 125.69 lba üngalt lillakashall vähete katteid.  
0.12 merglitühtidega. Üldmulje - manüvää kiht.  
vrr 125.79. Põhmel 125.79 väga nõrk katteid. dõse  
Komple. ülem pür manüvöna tugevam lara -  
vrr 125.69 pas hajusa fosf. rups. dõse

Põhmel 125.44  
dõse vahetus. teal  
tõugavusarand 125.70

Sealt on uhaku lademe →  
ülempi pürtaid, ~~mit~~ ca  
1.5 m. Uhaku lademe ülem  
pür on pürtaid järgi 124.08

O<sub>2</sub> uh vna →  
aluse pür?

kõrg  
segi, mid värb la õige alla

125.69 - 125.39 lba hele rohekas-lillakashall vähete lara -  
0.30 pite sühtel selgete tumesheel. merglivähe -  
kõhtidega. Komple. ülem ~ 5cm manüvää  
helehall. lba

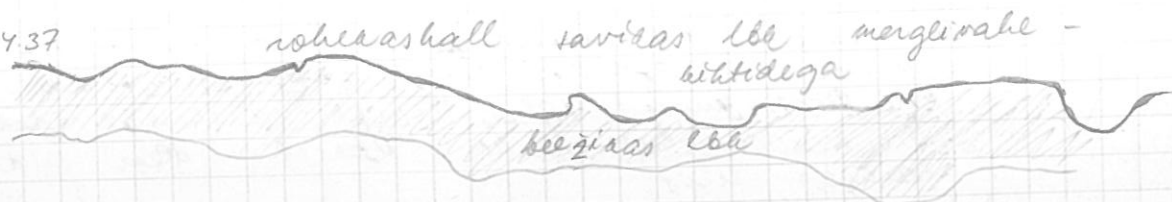
NB! - dõse vahetusest alates hära ugi!

125.39 - 125.25 komple. mille aluse pür on valdavalt  
0.14 mergel vähete hajusate lba mugulatega. Ülem  
pür (~ 7cm) sühtel pürtaid manüvää hele -  
hall lba. Komple. ülem pür väga  
vrr 125.25 kõrga pürtaid rups. lainjas dõse.

125.25 - 124.60 lba helehall mergli ja hekem. mergli  
0.65 katteid vahetühtidega  
alt ~ 0.10 lba üngalt rohekashall, kohate  
beegikas, savisa muursüdi ja muursüdi  
mergli vahetühtidega  
- 0.05 - beegikashall lba, manüvää

0.22 - lba üngalt savisa rohekashallide mergli  
katteid vahetühtidega. Komple. aluse  
pür on mergliid muursüdiid ürdiäide  
ülem pürtaid mid pürtaid

124.37



O<sub>2</sub> uk 12525  
ma 12408  
1.17

O<sub>2</sub> ah paasus

129.04  
124.08  
4.96 -

-5 m

üldiselt on uhaku lade me ülem 1,5 cm osas 21  
lba vähesti meglitidega kohati kuniisotse  
laididega. Toonad on siiski järjekindlalt  
uhaku lade me - üle m 0.35 m - s.o.  
sügavus 124.43 - 127.08

124.43 - 124.37 lba hele rohkas hall massiivne kiht.  
0.06 ülem püvil intensiivse pünitse impregneeritud  
kõrg laajana disse. Siiski suund ~1cm  
nr 127.37 beegias - rööra - kas hapuast kergetest?  
Siisist 124.37 ca 1cm sügavusel laajana  
nr 127.38 väga kõrga hapu pün. imp. disse

124.37 - 124.33 lba saviar rohkas hall õhukese kerga-  
0.04 vate katteallide meglitidega.

124.33 - 124.26 lba kiva tihed beegias hall vähesti  
0.07 meglitidega. Poolmuguljas teatav  
ülem püvil süitar disse - väga  
väga, kohati katte hapu pün.  
nr 124.26? imp disse

124.26 - 124.18 lba rohkas hall kõrgalt saviar kuni 1cm  
0.08 paasuste kihtel selgepünitste laajate  
katteallide meglitidega. muguljas  
teat. ülem pün üle m. a. k. l. a. l.

124.18 - 124.11 lba püvil massiivne, kesk- ja ülem osas  
0.07 hapuast kergetest beegias. teatav  
meglitidest ja kuniisotseid ümiskite.  
ülem pün - ulge laajana.

124.11 - 124.08 vald meglitidest rohkas hall, heledamate  
0.03 rohkas hallide saviar lba tähtedega. kiht  
on nü karbonaatid kuni kuniisotseid  
O<sub>2</sub> uk / ah ümiskite. ülem pün kuni, laajana







Vahenitus 123.6 - 121.7 on väärä tärinä.  
 suurel osal segi - tugevasti hõõrudaalidest  
 kuivati meglivaledega. Põhuti paksuvalk.  
 lba ning kühate kühkudest lisandit -  
 põhiline osa mardlast.  
 121.7 - räljavitte koht.

121.70 - 121.56 lba hele rüüas hall vähesel pinnal  
 0.14 dekadega ja ülem pool vähesel laipate  
 kuivati meglivaledega. Kõrval. Kõrval  
 vähesed roosa pal laididega üsna vähe.  
 ülem pinn selge, mitte terav - värvust  
 vähe

121.56 - 121.36 lba kergetas (või roosa paas) hele  
 0.20 hallikasbeig 2-3 laaja vaterdliku vater-  
 waate kühkude kuni ülem paksuse  
 vahetega. Kõrval jääb kõvast massi-  
 sest kerget. lba-st. ülem pinn selge  
 värvust üsna tõttu. Pinn suhtel. tasane

121.36 - 121.27 lba hele üngalt roheas hall ülem 2-3 on  
 0.09 beigiga tooniga. Rohkas osal teravalt la-  
 jalt 1-2 mm meglivaledega. ülem pinn  
 värvust

121.27 - 121.13 lba hele üngalt roheas hall suurel  
 0.14 rohesapunnikas halli meglivaledega. Kõrval  
 kühkudega. Tõttu meglivaledega, ülem  
 pinn värvust

121.13 - 121.00 lba üngalt rüüas, hele üngalt  
 0.13 roheas hall vähesel laipate katkendlike.  
 mõnevõrra kühate meglivaledega ülem  
 pinn terav, laeviline.



121.00 - 120.90  
0.10

lba hele suuvasrohke kaskall meelivahel 24  
kihtidega. Teastuur laiapaakidele kuni  
põlvnugile, as koonpl. alum osas on meel-  
vähendite paksus kohati kuni 2cm, meel-  
gel kuni rohe kaskall korrapärilised kihtid  
meelis vähesed suurteid umraike. Koonpl.  
ülaosa muhas meelivahelid õhuvad, need  
on vähen.  
Koonpl. ülem pür on teelool. tasane,  
selge.

120.90 - 120.60  
0.30

lba krogeniias kuni võsa paas, tike, kiva  
suuvas-õhke kaskall peene juuredist detriidi-  
ga ja suhtel. vähesel aeg põlvnugast  
halvasti eralduvale umraikudega.  
Koonpl. alum pödes ja kesosa on kuni  
1,5cm paksusi suhtel. puhta tumepunase  
kukkude laiapaakid, karguvad, hajusate  
põlvnugastega väheselt. Kukkudest kuldali-  
ket 1-3mm karb täidisega umraike.  
Koonpl. ülem 0.15m kük vähendite põlv.  
üldse meel. kük. kihtid koonpl. ~10%  
Koonpl. ülaosas on teelool. 2 dose pinda.  
rrr 120.64 Kukkude 120.64 pätgib võsa paas ülem pür-  
da, kohati pür. saip.  
rrr 120.60 120.60 - võnõvõna eluühted selgema saip - 99

120.60 - 120.35  
0.25

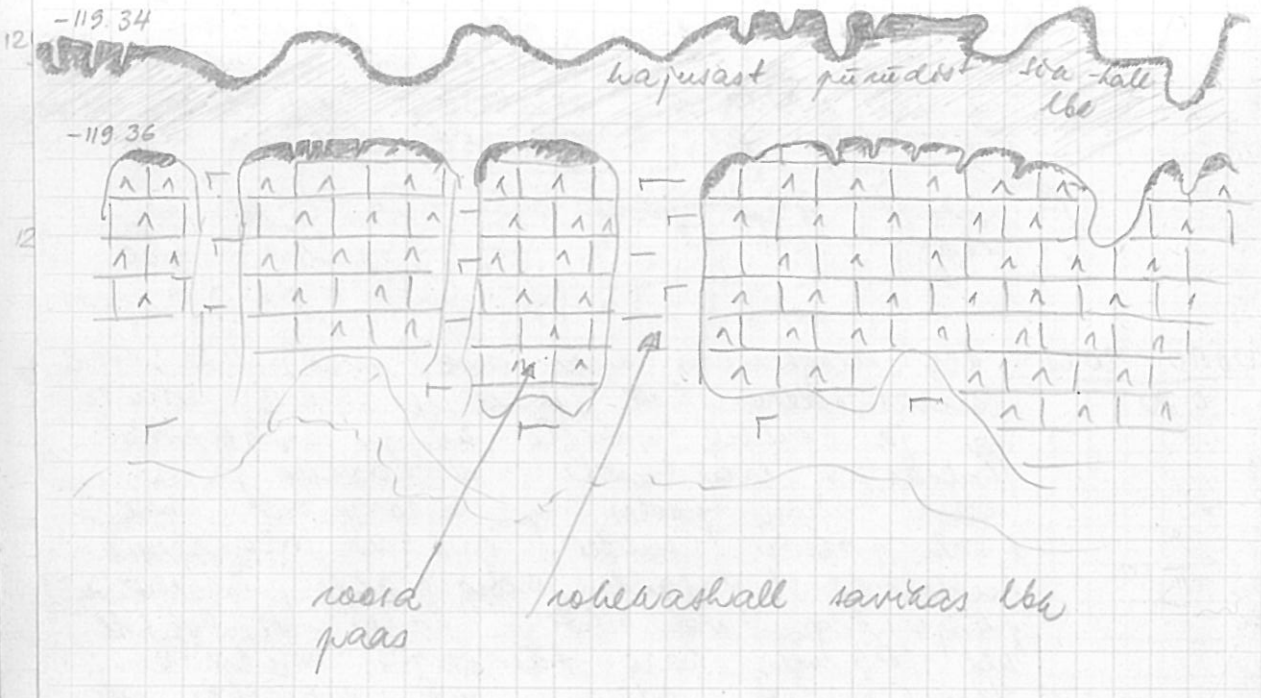
lba suuvaskaskall, laiapaakide  
meelivahelkihtidega, kergelõhulid vataal-  
kud, kohati kühvad, kuld valdavalt  
hajusapöde, max paksus ~2cm Teast.  
põlvnugule, ülem. pür laiapaakid meel-  
mõningaalt värvuste erinevus.

120.35 - 119.97  
0.38

lba krogeniias hele beeliskaskall kük-  
sate meelid karguvad ja laiapaakide vä-  
hkihtidega. Edum koonpl. ülem krog.



III kivi paalsed liigid



119.97 Kõrgemal tükil. Kõige meelil. ja kompl. heshosa. Ülem püüdist on katabas ühinge püüdist. dsk

119.97-119.34 kerogenikas lba (kompl alum ~10cm osas) ja roosa paas) suhtel puhta taimepruuni hehkestadi kuni 3cm paksuste selgete, kompl. alum osas hapruapüüdiste, katabas - kangeraste vahetõrkedega. Jäme-muguljas tekstuur. Kompl. heshosas on nii roosas paas kui katabasidis põhi-massist roka eritavad ümäärised.

119.34 Kompl. tükil 2x väga tugeva püüdiste

119.35 karp. dskiga

Dosa 119.36 meenutab III kivi paalsed sammasdise - rohewashalli savikas lba-ga taidet. karmuti sügavus on valdavalt 5-6, kohati kuni 10cm

7 Väimalik, et III/IV kivi vahe on dskide vahe

119.34-119.04 lba kerogenikas kuni roosa paas katabas savikas püüdisti kuni katabasidise meelil vahetõrkedega. Tekstuur laigjas-mitteilis kuni jämemuguljas.

IV k lba katabasid (mugulaste) dm on valdavalt 3-4cm lba on laigul. sra - hehewashall tühedasti ümäärised latabud ja püüdiste k katabasid. Paremil 119.10 jälgit lba vahe kivi paalspinda kuni katabas. mittevõrra hapruast püüdist. Kompl. ülem püüdist on mittevõrra ülemistal katabasid. Katabasid vahetõrked valdavalt ~1cm paksused, katabasid katabasid, alumist



kompl. ülem osas (disist kõrgmal) maa- 26  
 vana kapisad.  
 Kompl. koll. saviasid välypõetud kuu vake-  
 ühised ja pinnidüürid lüh-s.  
 Kükens. on nozu kükens ca 20%

119.04 - 118.97 lba ühtlase maaümal saviasid-rohkehall,  
 0.07 murevõna saviasid? vähesti kükensüüde üm-  
 kändega. itendae pür lavasas kras,  
 võimal, et on tegem. nõuga kükensüüdega  
 marker

118.97 - 118.57 lba kerogenitas kuni roosa paas kükens-  
 süde vakeühidega  
 0.40 Kompl. alum - 10cm osas on tegem süüde  
 puhta nõugalt guvavaspruuni kükensüüde-  
 ga, milles kuni selge pinnidüüsi roosa paas  
 ümüüdeid. selles osas on teastum jäme-  
 ümüüdeid. Kõrgmal vaheldub kerogeni-  
 tas kükens-ühidell ümüüdeid lba maa-  
 vana saviasid kükens. lavasid vakeühid-  
 dega. lba ühtide paisus valdavalt  
 5-6cm, kükensüüde kuni 3cm. Kompl.  
 sel lba-s on lavasas kükens pür. ümüü-  
 ja vähesti tryp. kükensüüdega dük - 118.65  
 118.65 Kompl. ülem pür mitte kras, kuid selge.

118.57 - 117.57 saviasid rohkehall lba tumedama rohe-  
 1.60 halli maaümal kükensüüde vakeühidega.  
 Teastum - ümüüdeid, mitmeteguse selguse-  
 ga. Kompl. ümüüdeid teastum 118.07 -  
 117.93. on saviasid vähestem ning selles  
 osas on maaümal vakeühid olem. saviasid  
 kükensüüdega. sel murevõna puhtam nõug  
 118.07 kükens. ümüüdeid on pür. vakeühid lba  
 117.93 jate disidide vahell. 118.07 ; 117.93

VII 118.17 Kompleks tasemel 118.17 jätkub lba mügulate  
 ürgalt laajas, trapp. väändega ja rask.  
 pür. imp. löök.  
 Kompleks ülem päri selge, laajas, võimal, it  
 ? nr 117.57 düm?

117.57-117.29 kuhusid suhtel puhas tumepruun seunt  
 0.28 selgepüüeliste roosa ja mügulatega, mille  
 püüdest detiiti. Kompleks algab ca 3 cm  
 VI krogeniia lba-ga, mille ülem püüel  
 nr 117.54 ürga püüel imp. laajas löök. samuti  
 ca komplektsos tasemel 117.40 lba  
 nr 117.40 mügulate jätkub löök. Kompleks ülem pür  
 on mõnevõrra ülemialküüel, kuid selge.  
 Teest. püüelüüel. Kuhus. on kompleks ~5%  
 ürg. üsald ~30%.

117.29-117.05 lba helehall ürgalt savias tumehalli ürg-  
 0.24 li lajasate vahelõhudega. Kompleks ülem osas  
 on murets vahelõhude kuhus. löök. Teest.  
 müguleps. üldine savias komplektsos  
 kuhus mõnevõrra vähem. Ülem pür  
 selge, laajas.

117.05-116.95 metabasalt - alum 3-4cm määratud  
 0.10 püüelashall, kuhus vahelõhude lba löök  
 MB - ülem 4-5 sashall. Ülem pür selge  
 laajas.

116.95-116.90 lba hele ürgalt rohkeashall üllane  
 0.05 pür. löök. kuhus.  
 M

116.90-115.30 kuhusid kompleks  
 1.60 Kompleks. valdab krogeniia lba ülem  
 VII kuga roosaks püüel. lba vahel. ürgalt

savisa mulluudiga võib väga erald. erisevad on:  
alt 0.32. lba uia, laiguti beejiaashall isa-  
selgeti usi väikeste ja püüdi laiku deega.  
Kõmp laajad kangeravid kuui 1.5 cm  
paksuse hapuapüüdi. katkendlikke karbasaalse  
kukers. vaheliste. Teastum - ja meesalmeugufks

TTT 116.58

Kõmp. ülem. püüdi laajas kummi. iatlas.  
püüdi laip.

0.60 - kukerut tumepuneh, üngalt savitas  
silgepüüdi laajas veldavalt kuui 1-2 cm  
üüdi. Kõmp. ülem. oas kuui 1 cm paksuse  
savisa kukers. vaheliste. Kõmp. sees

TTT 116.13

tasemel 116.13 on laajas tugeva püüdi  
laip. dsa - jälgib lba müüdi

0.20 - kukerut tugevasti savisa halli vapruna  
üngalt savisa uia-halli usi väikeste deega  
lba ga. kukeruti üüdi 2-3 cm paksuse  
laajate nihtidega kõmp. alum, kesk  
ja ülases.

-10 lba beejias-uia hall kurogeetas, püüdi-  
kangade ja usi väikeste deega üng. vähesi  
laajate savisa kukers. vaheliste deega  
selles oas mitmeid dsa.

TTT 115.57

115.57 - keskm. iatlas. hapusa püüdi. laip.  
laajas trapp. väikeste deega

TTT 115.48

TTT 115.48 laajas kõnga hapusa püüdi. laip.

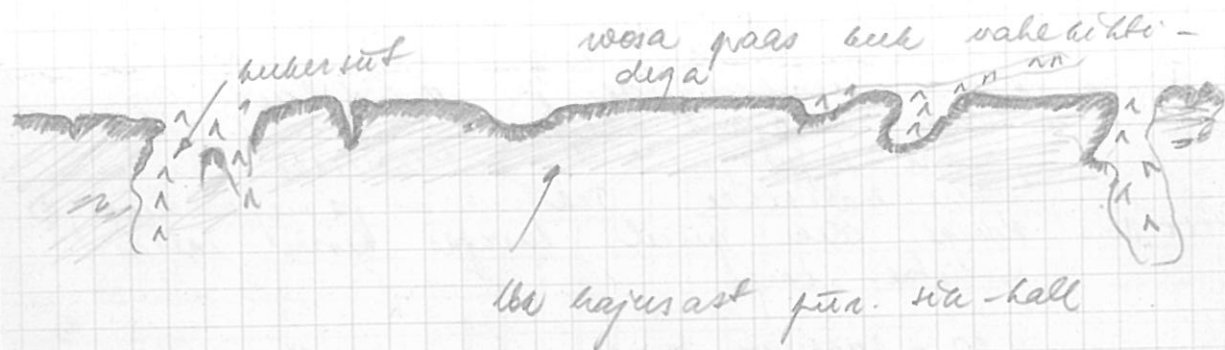
TTT 115.47

TTT 115.47 aval. 115.48-ga

Kõmp. ülem. püüdi kühv. tasane  
tägaroti väikeste ja intensiivse laip.  
dsa - vära selles kohas püüdi

TTT 115.30





115.30 - 115.17 lõa kile waarahall massiivne ühtlane 29  
 0.13 väheste püüdiatude ja kukerväete  
 üsinaidudega. Ülem. pinn terav laajus  
 VII / VIII vahe? marker.

115.17 - 114.74 kukerväet kerog lõa ja roosa pae  
 0.43 mugulatega.  
 Komple. alum 10-11cm. kukerväet hallikaspruun  
 sarvjas suhtel selgepüüdiatete seest  
 4cm läbimõõduga väheste kerog. üsald  
 lõa mugulatega. Komple. valdab kukers  
 väi on lõa ja kukers suhe 1:1

VIII

14-15cm suhtel püüdiat püüdiatpruun kük  
 kerog lõa mugulatega. lõa-1. tumedam  
 püüdiat. Valdab lõa ~ 65%

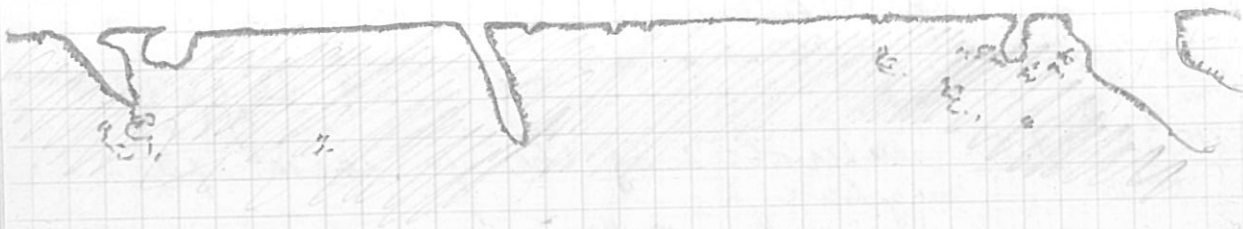
~17cm lõa kerogpruun, waarahall, laiguti  
 kükpruun kükpruunide kukers. püüdiat-  
 de ja kükpruunidega.

114.74 komple. ülem püüdiat tugeva püüdiat imp.  
 nõrgalt laajus väheste kük. väiude  
 ja kükpruunide kükpruunide püüdiat  
 lõa dõsa. 114.74

114.74 - 114.68 roosa paas väi kerog lõa laajuti  
 0.06 kukerväetpruunidega. kükpruunide püüdiat  
 kükpruunidega. kükpruunide püüdiat  
 IX? üsald ca 20-25%.

114.68 - 114.50 lõa wa hall püüdiatadelega.  
 0.18 Väi valdada 3 püüdiat  
 alt 5-6cm - lõa massiivne wa-hall püüdiat  
 laajuti  
 7cm lõa sarvjas tumedamete hallide kük-  
 pruunidega. kükpruunide püüdiat  
 püüdiat üsald 2cm püüdiat mugulite-  
 kükpruunidega. kükpruunide püüdiat.

114.50

O<sub>2</sub> m

124.08

114.50

---

 9.58 = 9,6m

5-6 lbi massiivne sra-wall püüdi - 30  
 laenu dega. Komp. ülem püüdi valda-  
 valt tasase kupp. häisudega trava  
 pür. komp. dik. Kogu kivine kuni  
 sarnas oksi on hõlpsast püüdist  
 laigul. O<sub>2</sub> m ülem pür. - 114.50

Edasi järgneb vabahall püüdist  
 lbi vahelult kumerale ülem. püüdi peal on ki-  
 minn vähele krog. losand. süg. 114.28  
 tugeva trava pür. komp. kupp. häisudega  
 ja kohati sügavate tasaste dik  
 sarnasest espool ümberdabul  
 Umbes samasugune dik on laemel 114.13.  
 Kõnnult on need idaveres. Mt. p. 9 302.

P.a.-l m. 307. tuleb sügavustes parand.  
 sisse vüa.

Karotaaagi pänge on O<sub>2</sub> m püüdi 108.7 m  
 ja väg m pa idaveres pür süg.  
 113.0.

Φ-288 - Angerja

Puustadama ams Arbaveres. Käsi väljatuleks hea  
 väru heas korras. NB! ukasa laole ja hea  
 nuse lademe alum. osa (kivioli kihistu? 1-2m)  
 on punasestriid.

O<sub>2</sub> lsm /üh pür on paadud K.S-i pärgi tall-  
 melle 116 l m Kivimü litol. Elmelt on loam  
 ja uhi püri alal sarnased. Nahe 116.2 - 116.1 on  
 3 naga nõrga postpaate impregneeritud nõuiga laia-  
 jat - sammukast diiki. itentse milt on vae-  
 kud püures

O<sub>2</sub> üh  
 116.10  
 - 110.80  
 5.30

116.10 - 115.57 lba leleda kõrgalt lihtalashalli ja  
 0.53 iteasõrsemalt punasestriid laiguli-  
 ue. Kivimü pakkukihiline (manuval püri  
 pakus 8-15 cm. Pakukihiline lba  
 vaheld laipate teravate tihedest megl.  
 kiledega. Kogu koopl on vahesel  
 määrd väikest, valdavalt lilla da  
 karbonaatse mat. Taitunud. Väike, mis  
 pihimassist kihil halvasti ristuvad.  
 Koopl. ülem pür on ülemisekulaar

115.57 - 115.32 lba mõnevõrra tihedamalt punase-  
 0.25 laigulise kui selmiste komplektilles  
 koopl, mis ta ülemises postles on  
 rõhkesti laipaid nat ühdiüle tumehalli  
 või punasestriid megl. kiled. Püstul  
 pool-angulise? Koopl ussiatike. itean.  
 pür ülemisekulaar



115.32 - 113.57 lba punakasvioleete ja violethallid  
 1.75 kirje kivim tultel manoval, kohati  
 vana tükid, meglitend. Kõrgele ülem.  
 peoles tundeid, et kiolehenad ja hallivad  
 taseid vaheld. aagu kehiti, kuid see  
 kehiteks on väga ebareg.  
 Kompleksid mitmeid ditte:

115.10 - laajad, väga värga pür? iapr-ga  
 värvimängatad

115.0 - värgalt laajad kütse kesem. iteas.  
 pür (või jorf?) iapr. ditte

114.94 - tugevasti laajad kuni sammajes  
 värvimängatav ditte

113.75 - tugevasti laajad kesem iteas. ja värv-  
 võrd hapusa jorf. iapr-ga

113.66 - tugevasti laajad (kohati  
 113.65 kineetivest 5 cm vahel) tultel. iteas-  
 se, mõnevõrra hapusa iapr. ditte.  
 NB! kõige tugevamad ditte kogu  
 lademes üldse

113.59 - laajad, kesem iteas. iapr-ga. 113.59

113.57 - värgalt laajad, mõnevõrra hapusa 113.57 val-  
 davalt kiar, kütse, kuid mitte  
 üti iteas. iapr.  
 Ditte: vähemalt 4 värgest üst ja  
 kotud' valdavalt hallivärvil lba-ga,  
 milles punavärvil pünaraid.

113.57 - 110.80 lba halli ja punasikirje värgalt  
 2.77 laajad Puhkama lba taseid  
 vahelduvad lba-ga, milles tumehallid  
 või värgalt pünara kooriga hallid  
 laajad meglivahetite ja -itest.  
 meglivahetite pausus ü ulatu üle lba

Väljavõte 108-112.4  
 4.4  
 värv 4.3

kergivaherühkidega. tase meile paksus 8-15 cm  
 puhtama lba tasemed kuni 10cm.  
 rrv 11.45 Tasemel 11.45 on puhtamas hallis lba-s  
 kitsas nõrgalt eestjari millel kirar kiid  
 väikese intensiivsusega diis. Fosf. dupl.?

rrv 11.47 - diis, kataluudis, erineb püritsete laiku-  
 dea

Komple. ülem ~ 15cm paksuses osas punavärv-  
 lises väheub, erialb vähehiti laudena.  
 kelles osas ka väheuid pürituid laud.

O<sub>2</sub> uk ülem pür on pändub suure kiir-  
 udi kihi alla tasemele 11.05 m  
 11.80

O<sub>2</sub> uk

11.80 - 11.20 ujom varda. Väib väike valdada #, A/B,  
 0.60 B, C? C/D ja C/D-st kõrgemale jääva  
 osa

0.04 kukeruit nõrgalt hallikaspruun serogeense  
 A lba muugulatega

0.04-0.05 - lba hall nõrgalt sarikas. ülem osas  
 A/B väheste meglite deq. Kivainsi ühendub  
 punaaid laite, kohati vahet hoo-  
 glem. Kihi pürid laiused vaheld,

0.17 kukeruit roosa pae muugulate ja vale-  
 ühtidega. Algas 2-3 cm paksuse roosa  
 Kaa ne on pae ühtiga. See pale tüüpil roosa paks,  
 B väi pae kihtlall lba hapusate serogeenseid-  
 B+C? ga.  
 - 10cm kukeruit, puhas tumepruun kiskos  
 2-3cm paksuste roosa pae muugulate

hase. kurgulast hingemole jäävas kudestis on karbonaateid üksteise. Kumerküdi ja järguava roosa pae vahel pür on torav laigjas.

4-5cm roosa paks, keskeras tihke laigjas maers. vahelid. Kuid vahelidest hingemole jääv roosa paks on tihedalt täidetud heledama udib. mat. tait. üksteisest ülem. pür laigjas, selg

0.10 lba kurgulast beegras-karadall hapusate pürüdi laigjaga. Kõmpl. alum. paks ja ülem. halvareid pürüdi on laigjad

C? kohalt kuni 1cm paksused tumepruuni kumers. vahelid. Kivimis vahelid ümbr. väike ning ülaosas ja vahelid puusast laitel. Kõmpl. ülem. pür laigjas, võimalik, et ülem. pür. dilt.

0.12 lba. määndunud beegras-karadall kivi alum. paks on vahelid määril hapusate kurgulast ja hapusate pürüdi ülaosas hapid. kurg. üsald. kumerküdi. Kivimis

C/D mis valdavalt kurg. lba-ga põhimassis halvareid üld. üksteise ning katkendlikke laigjaid kurg. laitel. Ülem. pür - kurg. laitel. selg. Kivimis vahelid puusast laitel.

0.16 roosa paks kurgulast karbonaate kumerküdi kurgulast hapusate pürüdi lba-ühtlase paksusega vahelididega. Teant. pürjas.

E + F

Kõmpl. lõpeb kõrga raps kurg. laigja dimga

rrr 110.20



110.20<sup>2</sup>-109.80 lba hehkel valdavalt ühtlane massiline  
 vähesed peene 'hapusa pinnid' ja vähetate  
 klgite punasvärviestest laadudega  
 ülem ca 10 cm osas on traidid harg-  
 nevaid meglitihelise, mis annavad sellele  
 osale proomigulpa 'tekstuuri'.

109.80-109.50 lba hehkehalli ja violettasvulise laadulise.  
 Eriti rohkesti on punasid hapusid laide  
 koonpl. alum 0.20 m osas. Koonpl. alum  
 pürit kuni 0.5cm roheakalle meglivah-  
 kistele samuti on meglitihelise koonpl.  
 hisaosas. Koonpl. ülem pür on ülemise-  
 bulise.

109.50-109.45 lba hall, millel tihedalt shukesi megli-  
 vahetihelise ülemise juu täiesti ülemise-  
 bulise

109.45-109.15 lba, alum ~10cm osas nõrgalt savikas koo-  
 gonal kollakas hall meglivah. Koonpl.  
 eriti alum osas, mis on violettasid laide.  
 Koonpl. meglivah osas on läbitud pihmasest  
 halvasti valdatavatest ummõikudest. Koonpl.  
 ülem pürit on lai ja nõrgalt sav. või ülem  
 TTY 109.15 koonpl. osas disk. Pür on selge värvuse  
 muutus tõttu

Terve kug. lai ja disk on nõrgalt 109.19  
 TTY 109.19 - nõrk lüvalivalgus püritale koonpl.  
 Diski 109.15 on L.S. koonpl. mis kivioli ja  
 mardla pürit.

109.15-108.59 lba, koonpl. alum 15-20cm osas hall nõrgalt  
 0.56 savikas, tihedalt koonpl. shukesi megli-  
 vahet ja kivioli. Vähesed mhtel väike-

soid violetpid laiale. järgmises ~ 20cm osas  
 savitus ja merglivahelikeide osatähtsus vähe-  
 urvad merglivahelikeid teevamad teistum pool-  
 mungeljas kivi mungeljas. Kompl. ülem osas  
 on kajasat kuugenit atag mangel on keher-  
 sütae vähesed violetpid väike, mis on  
 kagu nõtkem merglivahelikeidega teatud  
 ülem 16-18cm - lla tite tõe vaahas-, laogu-  
 ti kollakasall. Kompl. vähest kajasat kuugenit  
 ja vähest väga peent pür detüti. Kompl.  
 ülem osas on ca 3 cm ulatuses karghet-ist-  
 headlita süksüdivahelikk. sügavusel ~ 108.73m  
 on tõeüal. loma imp. atag väikeses dõsa -  
 teda markeet veiki suurenenud kajasat meeg  
 isaldes. Kompl. ülem pürit ataga kajasat  
 pürit imp. sammõnõs dõsa. -108.59

108.73

108.59

108.59-108.45 lla hile vaahasall, laogu-  
 0.14 kajasat keogeeust. loma kompaktne lla  
 Kompl. vähest peent pür detüti ja alum osas.  
 mürtsüid vähesed merglivahelikeid.  
 108.53? Kompl. keskosa ~ 108.53 on tõeüal väge  
 atag vaahasallatav dõsa. tõeüal on  
 tite dõsa ka ülem pürit. loma markeet  
 108.45. dõsa alla kagu kajasat keogeeust.

108.45-107.95 Pole teada, kas selles kompl on kagu. Süg-  
 0.50 vusel 108.00 on pürts, et sügavusel  
 kagu ~ 0.30 klappima kajasatid, on kompl. pakmol  
 süksüidatid.

Poolmugelja kivi mugelja teist. kompl. lla,  
 mille alum ~ 10cm osas vaheld lla  
 mergli või väga vähesed meeg. lisaandega

Nägavõte  
 104.0 - 108.0  
 4m 60x40  
 kegel väike ~ 3,8m

mugliga, keskosas on valdavalt kukerütsid vahel-  
kütud, ülem ~ 10 cm osas põlgi roheasvalged  
mugilivahelised. Ülem pün enam-väen selge  
kuud isatuv.

107.95-10790 lba, va-hall, alum osas tükesei mugilivahelised.  
0.05 üldiselt kompaktsed lba. Ülem pün valdava pab  
selgusteks.

107.90-107.70 lba va-kollasvalge hallikaspruuni karbonaatse  
0.20 kukerütsi katkendlike hajusate laiapõie vaha-  
kiltkestega. Ülem osas väheuid ussitaite.  
Ülem pün - selge.

107.70-107.61 lba va-hall, laiguti hajusad kereg ja vähest  
0.09 pün-dete. Komp. marker. Ülem pün - ussitaite  
itendakultra.

107.61-107.01 lba kukerütsi, kuk mugli ja mugli kehtel selge-  
0.60 te keravate tükesei laiapõie vaha-kiltkeste.  
Põlmuguljas kest. Komp. alum ~ 20 cm osas  
M on tegem valdavalt org väese kukerütsiga. Va  
lba-s on hajusad kereg. Kõrgmal kuk. vaall  
väheuid, miti pakekiltide vää - kerd on  
hõredamalt - lba-s ussitaite vähest hajusad keregeeni

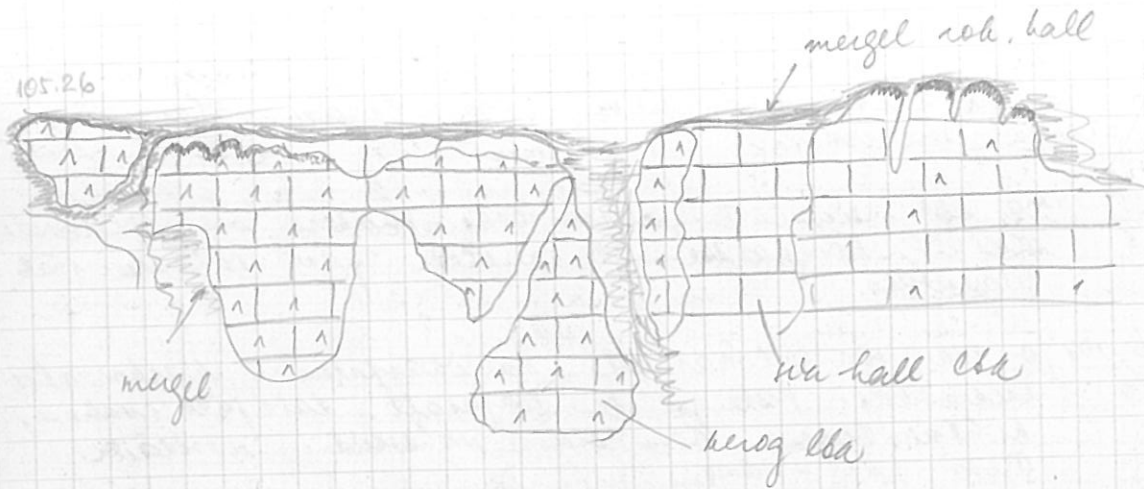
107.01-106.90 lba va-hall, alum 4-5 cm osas vähest hajusad  
0.11 kereg. marker.  
M/N?

106.90-106.15 lba keregeeni, laiguti tugivahelise lai-  
0.75 guti vähem karbonaatse hallikaspruuni  
org väese kuker. keregeeni - laiapõie vaha-  
N? kiltidega. Teistum valdavalt põlmuguljas  
Komp. ülem osas väheuid ussitaite. Ülem.  
pün itendakultra

106.15-106.0 lba ussitaitehall, alum ~ 5 cm osas laiapõie mugli  
0.15 kiltkestega. Kesum 6-7 cm tükse kompaktsed



105.26



hajusa püüdnud loki-ga lba. ülem 2-3 cm  
 pöörgi merglivahetidega. ülem' pür - ülemisekultu

106.0 - 105.53 lba üngalt savikas rohehalli hajusate rohekes-  
 0.42 hallide merglivahetidega. Kompl. alum. kolmasdi-  
 kus on merglis kukerüürid ümbrise. Merglised hall-  
 med vaheld. puhtama lba-ga. Püüd kompl. kes üle-  
 murekulisid. Ülem 6-7cm - üngalt savikas hā-roh-  
 hall lba. ülem pür - laajaj, selge.

105.58 - 105.26 kukerüüde kompl. vaheld. org väene hallikarpmu  
 0.32 kukerüü roosakas-hā-kashalli kerogseid tüüpe  
 hā lba-ga. Kukerüüti on kompl. 20-25%, org  
 I tüüp? kuker. max 25%. Heast. lba selge laajaj-  
 tüüpe. küni püüdnud. ülem. püüdn. saan-  
 manjas katkendlik laajajelgura püüdn. saan-  
 nr 10426 dīm.

105.26 - 104.90 lba savikas rohehalli tumedama rohehalli  
 0.36 mergli hajusate vahetidega. Kompl. ülem. pro-  
 kes on merglis väheal kuker. lba, mille  
 osa kustum. murgelga. Ülem püüdn. künnas savi-  
 kus väheal ja vahetult ülem püüdn. alla  
 jäenas 2-3 cm esis on lba kerogseid väikeste  
 haledate karb. ja roosa pae täidõnga ümbrise-  
 dega. ülem püüdn. laajaj. nõrga, künd tüüpe  
 nr 104.90  
 terava impr-ga dōsh

104.90 - 104.27 kukerüüde lba selge püüdn. murgelga heast  
 0.63 kompl. Kompl. alum. ~ 25cm vaheld. lba  
 hā kerog. lba (peaaegu roosa pae) tüüpe  
 puhta tüüpe. künnis tüüpe. Valdab lba.,  
 kuker. selles osas ~ 20%. Pärast seda osa  
 võib olla väheal wadu. Kompl. ülem ~ 40cm  
 esis on kuk ja lba wagu läci katõõnd.  
 Püüdnud ülded tüüpe - kuker. tüüpe hajus-  
 sad, lba-s kuker. lba püüdn. künnis. Ülem  
 püüdn. ülemisekultu. Püüdn. 104.90 püüdn.

peaks ülem pür olma taseel 104.03m.

lit alust. une rõgavõuga

104.03 - 103.92 lba hele hõõraskall vähesel koguses  
0.11 kerg. liandiga. Alum osas savikas kaja.  
sali tumehallide mergli vahetikega.

väljavõte

100.50 - 104.00

3.50, korr 3.10

Kompl. ülem. poolis kukers. laice ja  
hulgal. valdavalt roosa paege tähtsust  
umtkäike. ülem pür murevõrra ülemi-  
nekulid - pandud väljavõtmega ja puh-  
kame ukers. sihi lba.

103.92 - 103.80

0.92

III kiht suhtel pühast tumepunast  
shubesehitist peal karbonaatse detriidi-  
ga kukerist murete selgepüniliste roosa  
pae mugulatega. Põlv pae mugulata  
läbimõõt valdavalt 4-6cm, võib ulatu-  
da kuni 10cm. Kukers. vahetuid valda-  
valt 3-5cm, kuid taha mugulale kerkim-  
ise on kukers. kihtide pakum. kuniest koi-  
huv. Kogu kihi ulatuses on kukerist eam  
vähesel määrguse ol. usaldusega, taseel  
30-35%. Kukers. osatähtsus kompl. ~ 40-45%.

II kiht

103.00

kiht lõpeb kergesti laiaja, kohati  
sammajaga disaga, mis on rakendlik  
ja hajusa värg mitte euti tugeva pür.  
komp. disaga. Pür on kiar taha rõõm  
värvuse muutusele distist kõrgemal.  
Disti alla jääb 5-6cm umikandest  
läbimõõt värg pür. laimidega mitte euti  
tuleomul. roosa pae. Umikandest ulatu-  
sed ~ 10cm distist allapoole.

103.80 - 102.63

0.37

lba hõõraskall rõhaskall savikas  
(hõrgalt unni kerkiselt) vaheldub loba-  
pate hajusapüniliste tumedamate rõhask-  
hallide mergli vahetikega. kergis vahet  
hajusad värg ja ümiskust kukers. täidi-  
kõrg käike. lba-s on püridõisija. ülem  
pür selge.

III / IV

vahel

102.63 - 101.20

1.43

kompl. millel suhtel pühast kuan  
vähesel hõõraskallid kukeristõid vaheld  
sta-halli vahet kerg usalduse lba-gar unni  
roosa paege. K.S. on selle kompl.  
kõrgumid hõõrku  $\frac{IV}{IV} + \frac{V}{V}$  kihtes.  
kõrga usalduse alt ~ 0.80 m  $\frac{IV}{IV}$  kihtes  
0.07 cm  $\frac{IV}{IV} - \frac{V}{V}$  vahel  
~ 0.56 cm  $\frac{V}{V}$  kiht

kega 102.63 - 101.23

0.80

IV kiht

alt 0.10 - 0.12 - kukerist, alum osas tugevavõrra,  
ülem. hõrgalt savikas pühaskallid.  
Kukers. kiar - laimidega, mis on pühast karb.  
ja pür. detriidist. selles lba kihtis võib  
võelda roosa pae mugulata. Kihi ülem  
pür laiaja, terav

IV

0.20 lba, mille alum 0.13cm osa on hele  
hõõraskall, värguti hajusad kergem, vähe-  
sõid püridõisija. üldmurest halvasti  
valduravad umikand  
2-3cm - laimjas murevõrra pühaskall  
hall kukerist mergli vahet

3-4 cm - lba sta-hall, sarnaselt 0.13cm osaga,  
kuid on ilmselt murevõrra savikas  
ülem pür kiar, hõrgalt laiaja



0.03 kumeritat meigel, määndunud pinnas-  
hall hõrsant. vahelikt

0.04 lba hell kumeritall väheserog. lisandiga  
ja üsinate kumer. täiendega

0.04 kumeritat kumeritall puhas, tumeritall.  
väheserog. vähe. lba. lba. kumeritall

~0.40 kumeritat savias määndunud pinnas  
vaheld. pinn. kiirjadega ja üsinateidest tu-  
gvasi loetud seltasa-vaasakirpe  
lba-ga. Eniti tugvasi savias on  
kumeritat selle kumeritall. Tähtsuse  
valdavalt hõrsantaa-kaasakirpe  
kuhi ja mumeritall. Kumeritall on kumeritall.  
ca 40% ja sellest valdav osa kumeritall.  
allem. pooler. Ülem. osas tumeritall 0,5-2cm  
savias kumeritall vahelikt, lba vahelikt  
3-5cm.

101.83-101.76 lba h-a-hall väheserog. pinn. detüüdiga.

0.07 ülem. pinn. lähedal väheserog. lba. lba.

IV/V kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
Kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
Selle lba vahelikt. väheserog. kumeritall.  
sega kumeritall. IV/V kumeritall.

101.76-101.20 kumeritall ja kumeritall. lba. kumeritall.

0.56 hõrsant. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
alt 0.18 - kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

0.09-0.10 - lba kumeritall savias. kumeritall.  
allem. pinn. lähedal väheserog. kumeritall.  
ja kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

0.22. kumeritall savias, kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

pinna 100,5 pangi õige tügavus

101.20 - 99.4.  $\bar{v} - \bar{v}$  kumeritall

1.25 ca 0,2 m  $\bar{v}$  kumeritall kumeritall on  
õige pinn. tügavusega 100,5 m

pinna 100,5 - 97.0  
3,5 - kumeritall 3,5 m

tügavusest 100,5 arvustades tuleb  $\bar{v}$  kumeritall  
pinn. lähedal 99,4 m

$\bar{v} - \bar{v}$  kumeritall kumeritall kumeritall kumeritall  
ga kumeritall kumeritall kumeritall kumeritall

Wäib vald. alt

~0,30 m lba kumeritall savias kumeritall kumeritall  
võnna kumeritall kumeritall kumeritall kumeritall

100,4 kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

0.35 lba kumeritall savias kumeritall ja väheserog.  
kumeritall kumeritall kumeritall kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

100.05 kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

0.23 lba kumeritall puhas savias, kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.  
kumeritall. kumeritall. kumeritall. kumeritall.

0.33 lba kumeritall savias, kumeritall kumeritall savias



shesashall vähete hajusate tumedamate rohesar-  
hallide meglivahetudega. Poolmuguljas leas  
ülem pür telge kiirni ilme ja värvuse mood  
lõhke.

98.40 - 98.52 tekkunud roosa pae suurt mugulalega.

0.88 Teakoor jämemuguljas, ebaregl. kuu.  
suhtel puhas tümp. kihipaksus ~ 6 cm  
valdava osa koopl. lbi ~ 65-70% - roosa  
pääs, mis pür. kiirjadest väänd. värvilai-  
guvate. Kõige puhtam tundub lbi olevat  
koopl. alum. osas lbi kiiride valdav  
paksus 3-5cm, kuid siin alum. ulmrandide  
ülem püül ulat. paksus 10-12cm.

nr 98.53 VI kihi ülem püül mitmeid lõhke:  
98.53 - lavalvalguva keskm. iteas. pür.

nr 98.52 ülem püül on lõuval 2x lõh - lara-  
pad katkendlik keskm. iteas pür raipega

98.52 - 98.22 alt 0.12 väänd. kollasashalli megliv  
0.30 sarta lbi vaheld - poolmuguljas leas.

VI - VII rabe 0.02 - metabalaat - tüme vä-hall  
0.06 - megliv vä-hall, uniaarandega, kas  
ka MPS?

M 0.10 - 0.11 lbi vä-hall. üllal koopl. kihi  
vähete pür. kiirjadega, uniaarandega  
mis kihi ülalosas on roosa pae täiddega  
Kihi alaosas on raipega püüvatega  
1-1.5cm meglivahet. Koopl. ülem  
püül kõrgalt laiavas tügva pür.  
vtr 98.22 koopl. ja tüpp. värvidega lõhke

98.22 - 96.92 kuberit roosa pae ebaregl. mugulalega  
1.25 Deker tümpneva kõrgalt savikas, siin  
paksusega valdavalt 2-3-4cm osa koopl.  
keskosas laiavas. itide võib kuber. kiiride  
vassalu vahata ~ 25-30%.

vii alt ~ 0.30 - valdavalt roosa pae. Alum. püüst  
ca 5cm kõrgusel, ülega raipega 98.17 on  
nr 98.17 üm. laiavas lõh. Dikeri peal kerog. osa  
tähtsus suureneb ning vahetult dikri peal  
on kõrg. - hajusaid tümpri katkendl. küh.  
nr 98.06 vahetult dikri  
hig. 98.06 - jäävus lõhkest

~ 0.40 suhtel korjapäraste laiavas küh. vahel  
roosa pae selle koopl. ülem osas on roosas  
pae hulgal püüdvaipe

~ 0.50 - koopl. ülem osas on leas ebaregl. püü-  
vate muguljas VII kihi ülem pür  
mõnevõrra ülemiseks - paadud värv  
kus roosa pae asend. vahel kerog. lisas  
kõrg. kõrgalt savikas lbi-ga.

96.97 - 96.92 lbi vä-hall väga vähese hajusa kerog.  
0.05 ja vähese savilõrudega. Erineb kuber. täi-  
dusega vähete.

96.92 - 96.78 lbi hele vä-hall tüme värvine lõh  
0.14 ülem osas õhukesi katkendl. kuber. lõh-  
ke

96.78 - 96.50 lbi vä-hall, kõrgalt savikas alum  
0.28 ~ 8cm osas on kõrgalt kerog. Kõige koopl.  
püüdvaipe. Kerog. osa ülem püül  
vtr 96.70 kõrgalt laiavas keskm. pür. lõh  
lõhest lõhest kõrgusel suureneb pür. kiiride  
vtr 96.63. ataktus. Tänuil 96.63 katkendlik  
lõhke





008 mergel rohekaashall, vmsald kühel jämedad  
detritti ja ülaseis väikesed barb. ussi-  
kääne. Ülem. pür ülemineralise

008. lba ürgalt savikas helihall vähe pür  
kehudega. Kompaktne kiht. Kihi keskosa  
väevu hõngatava fosf. rüpr. dist pürd  
tüg ca 41.25

41.20

0.15. valdavalt rohekaashall mergel veidi  
helidamalt savisa lba hapusapürit. murgeli-  
tega. Komp. ülaseis on lba murgeli-  
kes vähest pür. detritti. Ülem. pür üle-  
mineralise.

0.12. lba savikas hele rohekaashall kumehallide  
hapusapürit ürgalt saviate murgeli-  
kehikestega. Põlv murgelas kestus komp.  
hulgal. umtaike. Ülemine pür üle-  
mineralise.

0.10-0.12. - komp. aad. ülemineralise pür  
pür tugevasti kairjas, selgf.

~0.10 lba helihall, peene püritidest detri-  
kompaktne kiht

0.15 lba helihall ürgalt savikas, keskosa  
ca 6 cm esal tihedalt murgelikiteeni

~10 mergel kumehall ürgalt roheka hõngaga  
kõhivõradel iseloomulikul hulgaliselt valdavalt  
peekat (kuusi keskosa) valdavalt kaasahe-  
tte detritti. Ülemine pür ülemineralise

40.50



~ 0.90 valdavalt merglilise kompleks. Põhiosaal -  
 muuguljas tekstiil. Komple. alum 10cm  
 ja üm 10cm merglilise pael jällegi  
 L 13cm mõnevõrra karbonaatsemaad oad.  
 merglis hulgaliselt peat karbonaatset  
 detüti, alum osa karbonaatsemas vii-  
 mis peat pür. detüti.

0.48 valdavalt karbonaatne poolmuugulja kuni  
 muugulja tekst-ga. Kõige karbonaatne  
 on komple. keskosa. Puht. amale lba muugula-  
 tis peat pür. detüti  
 väg. 39.25 39.20 39.10 vängad  
 laadjad loep. karp. lõuad. Neist  
 kõige kergem komple. alum püül - 1.0.  
 39.10.

39.10

0.28 - merglilise rühkashall põhimuugulja tekst.  
 komple. komple, miti rühkashall peat rühkashall.  
 kark. kark. detüti

0.12 põhimuugulja tekst komple, merglis vängad  
 püülid kark. ja, ilmselt hapusaid  
 kark. kark.

0.30 ebareg. põhimuugulja tekst. merglil.  
 komple. Püülid alumine kark. kark.

0.15 lba vängalt savias hapusaid mergli-  
 vahelise kark. Pool muuguljas tekst.

0.15 merglilise ebareg. põhimuugulja tekst.  
 komple.

38.10

0.13 lba vahel vängalt savias, komple.  
 alum. ja alum osa hapusaid, merglilise

ussosai ~ 8cm kompaktne lba. Pürid üle-  
määrakulused.

0.35. püsimugelja keast komp. lba ja meglis  
tule ~ 1:1 lba-s hulgalt peent kivi konna  
dihüti ka usitõike komp. ülaosa suu-  
was üldise saviüks nimega

0.12 - valdavalt meglis rohekashall, väheste kaja-  
sate lba mugelatega, meglis peent karmo-  
naatset detüti

0.07 lba helehall kompaktne kiht, kivimis vähest  
pür. detüti. ülemae pür, ülemae kuldae

0.17 meglis kumehall väsimite lba mugela-  
tega. it. pür - ülemae kuldae, enam-  
vähem selge

0.04 lba helehall, kompaktne kiht. ülemae pür  
suhvel selge, laevajä

37.10

37.10-37.06 kumehall hele hallisaspunne, savias-ka-  
0.04 boraatne meglitaididega usitõikudega  
ülemae pür ülemae kuldae.

37.06-37.01 lba helehall nõrgalt beegikas, keskosas  
0.05 vähesed katked. meglitaididest.  
ülemae pür ülemae kuldae.

37.01-36.84 meglilise püsimugelja komp., alum  
0.17 pool mõnevõrra määrduvad beegikas hall,  
ülemae - rohekashall.

Näjarõde roht →

32.3 - 37.4  
5.1 välgat 4.8  
kõrre sarnuti ~ 4.8cm

Ns! I kumehall →

36.24 - 36.75 lba hülhall wängalt beziäa wäpündig  
 0.09 itaosa wäheid krog mergli(?) wäheid-  
 litte wäheidiken. Täwad on selle koge  
 idem, as olund wäidele kusen, wäheid  
 mis on wadama känd - itemid  
 merglisse järsk - ka pärsi wäheid. isht.

36.75 - 36.60 mergel uledam rohwashall, pisiunguljas  
 0.15 kompl. itaosa kuuas sarkus monevõtra  
 wäheid. merglis puut hiledat karko-  
 waatset detüti. Pün itemid kullae

36.60 - 36.38 mergel tugewasti sarkas kum rohw-  
 0.22 washall. Täastum itaolige pisiun-  
 gulas. Alum ~ 5 cm as on merglis  
 wähele krogelidest. merglis kullae.  
 listelt mitme kugus kuuas karko waatset  
 detüti

36.38 - 35.18 mergliline kompl., milles wadagad mone-  
 1.20 wäheid karko waatset kuuas

Alt:  
36.38 - 36.34 - merglis, merglis wäheid-  
 0.04 deg<sup>kar</sup> itemid on merglis ka wäheid  
 krog. känd. Pün itemid kullae

36.34 - 35.96 merglis rohwashall itaolige pisi-  
 0.38 ungupe teast kompl. merglis  
 kullae puut karko detüti

35.96 - 35.87 karko waatset kuuas, kuuas  
 0.09 merglis wäheid, pün itemid  
 kullae.



35.87 - 35.61 kugwasti savikas roheashall  
0.26 mergel pool muguljas teest. Aluse  
10-12 cm lon lon merglis iluselt vähele  
kerog. isand. Merglis mittemugus  
suuretes detriti, valdab pinn.

35.61 - 35.50 lba, savikas, vähele kerog. liivandega  
0.11 muguljas teest. Pürid olemitse-  
sed.

35.50 - 35.18 mergel heledam roheashall, lba-  
0.32 ulge püimuguljas teestum, vald  
valdavalt peent detriti. Kõmpl.  
ilasta muinas üldine savikas mitte-  
võra vähele ülem. pür ulge

35.18 - 35.14 lba hele bejirashall vähele kerog. liiv-  
0.04 daga kumpätkae lba. ülem pür üle-  
mittekuuljal

35.14 - 35.10 heledat karboakatae lba mugulaste  
0.04 all. pür ülemittekuul

35.10 - 34.86 mergel, väändunud roheashall. Teest-  
0.24 chaulge püimuguljas. Ülem ~ 4 cm eras  
vähele kerog. liivand. Ülem pür üle-  
mittekuuljal

34.86 - 34.79 lba roheashall ürgalt savikas, alum  
0.07 poolde vajusate merglivahesihkestega  
ülem 3-4 cm kumpätkae heledal lba  
milles ülem püri lähedal on vähele  
unen. laval.

34.79 - 34.69 kukeruit, hallikaspruun, sarikas kihist  
0.10 on puurim suurem osa kade me  
saiad.

34.69 - 34.65 mergel kukeruita määnduud pruue-  
0.07 raskhall, ülem pür - ülemihulise

34.65 - 34.52 mergel rohelashall kajasapürit. lba  
0.13 muugulatega, Ebaselge pürimugulaga teast.  
Kõrgele ülaosa kuuas sarikas, mõnevõrra  
rõhke ülem pür - tasane, kerav.

34.52 - 34.13 kukeruit üngalt sarikas hallikaspruun  
0.35 rähese krog. üsaldusega lba muugulata-  
ga kuker. võtude paksus 4-6 cm, lba  
muugulata den valdavalt 2-3 cm  
Kõrgele ülem 3 cm sarikas-halb. kukeruit  
lba muugulatega - ülemihulise järgu  
kompleksi.

34.13 - 34.04 lba üngalt sarikas, hele rohelashall,  
0.09 suurema sarisaldusega on kivid  
sõhi ülem ja alum pürit. Kivimist vähest  
pür setriti ja ebaselgeid ümiskäike. Üld-  
mulje jääb suhtel. kompaktsest kihist  
ülem pür kerav, üngalt laiinas

34.04 - 33.96 kukeruit tugvasti sarikas hallikas-  
0.08 pruun. Kükur. ümiskäik lba muugulad  
kõrg muugulaidusega ümiskäike. Ülem  
pür selge, mitte kerav.

33.96 - 33.90 lba tugvasti sarikas rohelashall. Ülem  
0.06 pür selge, laiinas

33.90 - 33.76

0.14

mergel ja mueritae mergel saviaa lba hajusapürit. muqulatega Ebaerlge püsimuqulgas kest item püri - üle - mueritae.

33.76 - 33.66

0.10

mergel hile rohe washall hajusate lba muqulatega, divimis hulgal. peat saab detüiti ja itaoras kuhurütkid univäike item püri tarase, selge

33.66 - 33.57

0.09

mueritae tugevasti savikas määrduud halliaspruun huii kuhuritae mergel. Komp. vähesed hajusapürit lba muqulad, nihipindadel vähest detüiti, ita oras merglit. univäike. item püri üle loom pürit lbaulglek.

33.57 - 32.97

0.60

merglitae rohe washall kompleks võib waldada 4 miterõna erinevat taset:  
alt 0.16 - mergel rohe washall hajusate saviaa lba muqulatega. itald saab detüiti  
0.19 - mergel määrduud primadras-rohe washall vähesed hajus pürit. itandi-ge  
0.12 - mergel, milles suhtel suur lba muqulati orasool. Ebaerlge pool-muqulgas kestuur.  
0.11 - tann anel näige alumisel kompl item 2-3 cm oras vähesed aeg. itand.

32.97 - 32.88

0.09

lba vängalt saviaas kehahall massiivne kiht.



32.88 - 32.81 lba ja merge vaheld selge murgeljas  
0.07 kestuur üle m pür üle m aakulise

32.81 - 32.67 mergel rohe nashall hapusate savvoo  
0.14 lba murgelatega. Etaseltge pür murgel-  
jas kestuur üle m pür - üle m aakul.

32.67 - 32.54 lba helehall vähe keeg. usandiga.  
0.13 Komp. hestotas kuni 4cm rütbl püta  
hükerüdi hapusate pürjortega vähehit  
üle m 4-5cm keeg usandiga kompakt  
ne lba, mille ilaasas hükerütblid  
umäiite!

jängm välgaröte 26.7 - 32.3  
5,6 m. välgatulee 2 m. side  
osa pole kirjeldatud.

Wälgaröte 22,2 - 26.7  
4,5 m välgatulee 3.75, säaki ~ 4,2 m  
kuurim segadus on tõenäol. upon varka piter-  
hivikõhtides.

26.7 - 26.10 mergel rohe nashall etaseltge pür-  
0.60 murgelja kestuuriga Komp. usandiga  
väheke hapusate keeg usandiga.  
üle m pür - üle m aakulise.

26.10 - 26.00 lba üingall savvooa helle rohe nashall,  
0.10 kesturas hapusate kaitjate mergli-  
vähesehitestega. Komp. üle m pür - selge  
kaijas 0.2 m / ab pür.

Q<sub>2</sub> ka

	26.00
-	13.90
	12.10

O<sub>2</sub> ka

26.00	-25.72
0.28	

valdavalt lba kuhersütsite lairjate vahesütsidega. Teistest jämedagulfas. Kuhersüts halliaspruun vahese ole ai- nese üsaldusega, sisaldus vähekes veel gi. Vägaosa müüas.

Raske on jagada seda osa ühtlaseks - tavaliselt alum ~ 20cm väikes lufida A

A - vahese - müüas tunduvalt halvamad - välgade A-st. - raske kuhersüts, hulgal lba müüasid

A/A' 3-5cm - lba ka-hall fuchtel puhas, kile lõng lairjate kontaktidega kött

A' osa saduma laimud on tavaliselt tug. savist halliaspruunist kuhersütsidest, milles rühelashalle, meglitaidi- nga 'ussitaidid'. Pakkus?

25.72	-25.62
0.10	

lba kehahall, alum ~ 4cm mõõdvõnna savist, millest ka veidi tumedam hall värvus kellel on küljaliselt helle halle karbonaatsüüsi ümbrise. Pa alum ja ülem osa vahel telg, lairjas, too- rrr? 25.6l

ülem ~ 6cm kehahall ühtlase kompaktse lba-i, mille ülemises 3-4 cm osas on kollasid kuhersütsid ümbrise ülemisel kontakt kiar sängalt lairjas

25.62 - 25.35 kukerut helepuna pukas, selge  
 0.27 tšukese hõrsontast kihi kihuga, kohati  
 pole selge miti selge, arvuti, laguneb  
 poolkarpliku moodiga. Kihi pindadele on  
 peent detriti, valdavalt moodust detrit  
 väikesed laotajad koguneda. Ise muga-  
 lad pinduvad.

25.35 - 25.23 roosa paas, alum 6 cm ühtlase tihed  
 0.12 võna, vahese! peene püüdist detritiga  
 alum ~ 3cm ova kollataid roosa pae  
 ja kukerud vahelise matjaliga ummaku  
 järgu 1-2,5 cm laiuses puhta kuker.  
 vahelise  
 ülem 4cm - roosa paas püüdist detriti-  
 ga  
 ülemisel kontakt selge, laiuses

25.23 - 24.95 kukerut, alum ova selge pukas,  
 0.28 kõrgemal savikas  
 all 1.8cm kukerut kollakaspruun, sarnas-  
 seb B kihile, kuid detrit on jäme-  
 dam ja hõrsapäratuma paigutusega  
 C 3-6 roosa pae vahelise miti tugevasti  
 hõrsalik on kihi ülem pind  
 14-17 kukerut kollakaspruun savikas  
 miti tug. savikad on hõrs. ülem  
 5-6 cm. kukerutis hulgal mitme-  
 tuguse jämeduses detrit.

Nahem 25.62 - 24.95 wadund pole  
 Edasi on bärh püüstatud ja selge  
 järgmise anastatari kiht on C/D, mille  
 laiuses on ~ 8cm hõrsuwahe



Kivi oleks, et väiksest oleks lisa ja  
hüües. Kuid pole e ühist paari vaid selles  
kohas puhustatud, mis on ka asja tee-  
väike, täheas 'läbi teige idari järgmiselt

24.95(?) - 24.87 kerkus, milles on väge tihedalt  
0.08 valdavalt 2-3 mm läbimõõduga ümmäri-  
võaga marmarite, hobusevali.  
Chobusevali

24.87 - 24.72 lisa kergem. Kõnn 9-10 cm -  
0.15 valdavalt roosa paas (väge väge tugeva  
kerge väldusega) ke osa on väge tih-  
dalt läbitud vaibaga taididega um-  
kaidudest kivi e ühis on valdavalt  
ümarmuse või voolu läbitõige kaided,  
mis on on väge mitmekuise läbi-  
tõige. Pile känduvalt rohkem - väi-  
qua rõikumad üksteisega. Kaidudega  
osa ülem par tugevasti laiaja, selge

Kaidudega osale järgel ~2-3 cm üha-  
kaskalli vähe pühendist detundega lisa-  
- ke on väge taval e-D.  
Selle osa püüde tugevasti laiaja laiali-  
võuna pühendist ümgi det. Impi lisa-  
kandli taval ümgi lisa-jaand kõrg-  
maki osadel

Järgel 4-6 cm täiul roosat paasi  
Kivi ülemine kontakt püüdu, samuti  
püüdu D - pühendist haku.

ülem. pinda pargi faunul 24.68 roosa pae

24.68 - 24.67 roosa pae, alum. pür pümbub ülem  
0.04 tug. lairaps. - roosa pae nihtel suure  
D/E herbq. nõudeduga, vähesel pümbust  
detüüdiga

24.67 - 24.44 kukerist punakaspruun (alum 4-5 cm pr.)  
0.20 õhukeselõelise vähesel heleda detüüdiga  
F pehipeadadel. Lba mugulad pümbust  
väh ülem pür selge lairaps

24.44 - 23.96 kukerist punakaspruun, milles on lba-  
0.48 korrapärase kujuga roosa pae mugulaid,  
kugulad mood ca 30-35%. Tiimpil  
F sept ülem pür mittevõrre ülemisele  
lehel

23.96 - 23.68 kukerist pruun, nõrga hallika tooniga  
0.28 õhukeselõelise pehipeadadel vähest väga  
peent detüüti.  
Fep. ACP ca 10 cm kõrgusel on 2-4 cm pae-  
nise roosa pae nõrgalt väga ala-  
osas õhukeselõelise mugulaid  
ülemise pür täiesti ülemiselele  
ja pandud vana, kus lba mugulate  
hulle kareb.

23.68 - 23.46 kukerist roosa pae mugulatega.  
0.22 kukerist nõrgalt hallikaspruun, ülem  
4-5 cm osas savihus suurel väga kukers.  
Fpr. on määrdunud hallikaspruun. Kukeristis  
ebakorrapärase kujuga roosa pae mu-  
gulaid, milles laiuguti peent pür. detü.

Sua ja lba suhe ~ 1:1 Koopl. üle  
pär mõnevõrra üleminekulise.

23.46 - 23.38 lba määrduvad hall savikas vähes  
0.08 peene pün. detriidiga ning vähest ü  
kark kui kumers taididga ümiskäudega  
s. k. ülem pün laajas selge

23.38 - 23.23 kumersit savikas, ülespoole savikus vähe-  
0.15 seb kumers. kuhu hallikaspruua roosa  
pae (õigem. keeg. lba) mõnevõrra hajusapü-  
F<sub>3</sub> rüüste mugulatega mugulaid ~ 20-25%.  
Nü kumers. kui mugulates on vähesel  
kulgal peent pün detriiti ja ümiskäe-  
ülem. pün selge ürgalt laajas.

23.23 - 23.13 lba helehall ürgalt savikas ütleaale  
0.10 kompaktsel kiht vähest kark. ja kumers.  
MR ümiskäudega.  
Edasi on kääraol jällegi karmi pade

Markuujate pargi ürgavusest

23.00 - 22.70 kumersit savikas-karbonaatne määr-  
0.30 duud hallikaspruua ebaselgete roosa  
pae mugulatega läbi savikaud. F<sub>3a</sub>-  
F<sub>4</sub> selge põnemuguljas kestunud. Ülem  
pün selge, laajas

22.70 - 22.33 lba ürgalt savikas helehall  
0.37 kumersitete ümiskäudega. Koopl.  
üleas üldise savikus kumersik.  
võimal, et on ka <sup>olev</sup> õhukesi kumers  
vähemate, mis on kaes.



ülem. pinn tänuväl selge

Nälgavõte 18.0 - 22.4  
4,4, kõrgus 4,3, värvus kegel 4,4 m

22.33 - 22.13 kukerüü küljepinn puhas tihedusekiht  
0.20 peene - meki kera. helise detruidiga  
lba vahelised pinduvad ülem. pinn  
g - tugevasti lainjas selge.

22.13 - 21.93 lba helhall nõrgalt savikas vähesi  
0.20 aeg. väandiga ühtlase koostisega niit  
kivimis laiuti peent pinnidest detruiti,  
kukkendiga tänuvad ümbrise, ülem.  
pinn ulonevõrra ülemisekultae

21.93 - 21.53 kukerüü jämedate lba mugulatega  
0.40 koost. alum 5cm on veddavalt savi-  
vas - kurogeerikas mäandruud keezraskall  
lba ümbrisekudega  
järgne 8-10 cm rikkelt puhas tumepr.  
lba ümbrise kumite roosa pae mu-  
gulatega

~6 cm - roosa pae vähesi peene pinn.  
detruidi ja ümbrisekudega. Erand - vähesi  
väljapüstitud mugulate tase

~20cm - kukerüü roosa pae mugulatega.  
Koost. ülem pool on tihedalt ümbrise-  
kudest täht.

--- 21.53 ülem. pinnil on väikendlik kohalike  
pinnide karpiga lainjas dista

2153 - 2145 lba helehalli ja kollakaskalli kalgulise  
0.88 vähesti kumerküpsite laiudega ja üsi-  
väikudega ühtlase kiht

2145 - 2065 murgelja teastumiga kumpl. Aluum  
0.80 ~ 20 cm osas vaheld lba murgelad  
kumerküpsite vähekihtidega.  
40 - 45 cm

Kompl. ülem 12 - 15 cm helehall kerog.  
lisandega lba ümri roosa paas väliste  
tükkide ja karguvate kumerküpsidega.  
See kompl. on läbit. valdavalt  
karbonaatne täididega ümraümbes.

vtv 20.65' võrta laevalivalgub pür / düpp. dtk.  
võdevaheltse dtk = kivide ja maid-  
murdli / la pür.  
murdli

2065 - 2057 lba helehall vähen pürütsi dekadega ja  
0.88 ühikute kumers. täididega ümraümbes  
ülem. pür tugevasti laiapas, terran.

2057 - 2048 kumerküps savias-karbonaatne määrdunud  
0.89 hallikaspruun ibasidete kerog. lba murgelate,  
ja ümraümbes ülem pür - selge.

2048 - 2042 lba helehall aluum püril vahere kerog  
0.86 lisandiga ülem pür ülemiaegulise

2042 - 2012 kumerküps lba murgelatega, murgelate teast.  
0.30 See kompl. on tugevasti dolomüüdistunud.  
- lba saviroome

2012 - 19.57 vald. karbonaatne kompl. Teast. lbasidete  
0.55 põrimurgelate. Aluum ~ 20 cm osas vaheld  
lba karb. küpsidega - ke osa on dolomüüdistunud.

järgneb 23-25cm lba, milles vähesed  
keerds. murgli vahetite, kompl. dolom, kuid  
kuudub, et orgaanalt üri elutue

14-15 - saunaele kelle kompl. alum. osale

19.57-19.30 lba kelle bažiashall orgaanalt püsivt-  
0.27 tle kairjato - hargnevate vahetite dega.  
Teastuu murgeljas valdab lba 65-70%.  
Ülem. pün. ülemisekullale

19.30 - 19.20 lba hall peene pünitue. detu dega,  
0.10 dolomüdistunud.

19.20 - 18.25 murgelja teast. kompl. vaheld. väändunud  
0.95 hallikaspruun süürit ja lba. Ebaülgel mu-  
gulas teast. Kompl. dolomüdistunud, miti  
higevasti dolom on kompl. alum. ~ 10cm  
ja ülem. ~ 40cm.

18.25 - 18.15 lba helepruun mõnevõrra karbonaatne,  
0.10 kitiipindadel peent heledat karb. deti; väte-  
süd lba murgelast.  
Künn süg. 18.15 vastab pinna järgi 18.0m

18.00 - 17.55 lba ravisas rüog murgli ja murgli  
0.45 vahel. Ebaülgel murgeljas teast. Kompl.  
kompl. dolomüdist, eriti kompl.  
keskosa. Ebaülgel püsivvärvil. lara  
ülem. pün. ülgel.

Malgavote 14.7-18.00  
3.3 - bax 2.3



17.55 - 17.35 kühkustid lüüa murgulatega. Kükere. on  
0.20 karbowaatel määrd. püüch. lüüa murgu-  
lad ebaelgele kontuunidega. Teast. püü-  
jas.

17.35 - 17.20 lüüa määrd. hall, iluselt dolomüdist.  
0.15 kühkustid ebaelge ja ebaelgele. püüchega  
lühjas kühkust. vahel. Kivi mis peent  
püü. detrüti. item. püü üleni aulid.

17.20 - 16.90 kühkustid määrd hallikaspruun sapu-  
0.30 püüchega roosa pae murgulatega.  
kompl. kühkust. dolom. küh ja lüüa  
suhe 1,5:1 või 1:1. item püü selge

16.90 - 16.50 lüüa hall murgulatega lühjas mas-  
0.40 tühne küh. Kogu ulatuses on kivi-  
mis peent püü detrüti. item. püü  
elge

16.50 - 16.05 kühkustid kühkustid roosa pae  
0.45 murgulatega. küh: lüüa = 1:1 kompl.  
wõngalt? dolomüdist. item püü  
üleni aulid.

Edasi kühkustid, koll. mõtet - kühkustid  
üheni aulidest kühkustid

Q ja O<sub>2</sub> küh vahel püü on pandud  
tühjaks 13.9 m.

28.07.82.

Φ - 283

Känn asub tihaveres. O<sub>2</sub> uh ja ah on rakkides 17-22. Känn on puunitud 1980 a., väljakul on üldiselt hea samuti väike säilumus. Känn markeeritud H's poolt.

Kirjeld. alust väo ja kõrgalda püüst.

Väljavõte 102,2 - 106,5  
4,3 bix 4,3 tänu tegelikult 4,3.

Kuuldavate tasemeas võib pidada vahemikku 106,4 - 106,05.

106,4 - 106,05 lba kehahall, H<sub>2</sub>O, kivis, alus osas koostatakse 0,35 kõrgalt üllaka tooniga, sagedamini lihtsaks hall kivide laajate murgilistidega ja murgilistidega. Vahemikus mitmeid väike forpaate. Väga laajad liivad. Need tasemeid:

- rrr 106,31 106,31 - tug. laajad kuni sammujas, väga väike forp. väga
- rrr 106,25? 106,25 - väikest disk
- rrr 106,22 106,22 - laajad, väike forp. väga
- rrr 106,19 106,19 - laajad, väike forp. väga
- rrr 106,13 106,13 -
- rrr 106,06 106,06 - } laajad väga forp. väga tükid i
- rrr 106,05 106,05 } kompl. disendist väike tugevamaid

Disendist 106,19 muutub kiiresti värvus roheks - miks ja ilmuvad murgilistid

106,05 - 105,15 lba, väimal, et kõrgalt sammujas, väikest kuni rohesashall väikest kuni väga väike. Kompl. muhtel. kõrgalt laajad kivide murgilistide väga ülem 40-50cm ümber kottapärastid rohesashalle murgilistide. Kompl. väga peodes väike murgilistide väike - ümber (~1mm) väikestid murgilistide. Kompl.

O<sub>2</sub> uh  
106,05  
100,80  
5,25

- mitmeid nõrku disse, need tasemetel.
- nr 105.83 105.83 - laiapas nõrga baasilivalguunud fosfaatsel  
dampn.-ga
- nr 105.60 105.60 laiapas nõrgas hapusa fosf. dampn.-ga
- nr 105.30 105.30 - " - " - " - " - "
- nr 105.20 105.20 tugewasti laiapas kuni sammurajas nõrga  
hapusa fosf dampn.-ga. Tõppudes on dampn. kohati  
pümitne
- nr 105.15 105.15 laiapas nõrga nõrga fosf. dampn.-ga.

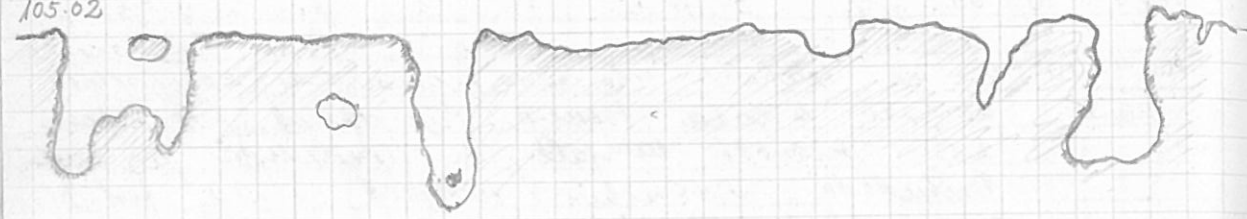
105.15 - 104.45 lba savilain helle roherashall tumebruna  
0.70 roherashalli murgli valdavalt õhukete (paari cm)  
kõledaga kuni 1cm laiapõli hargnevate rahi-  
kihtidega. Teatud osadele põd. murgulise.  
Kohati on murgulise vahetult karb. ummaste.  
Kmpl. mitmeid suhtel tugewast disse:

- nr 105.02 105.02 - tasane kuni laiapas kohati kuni  
3cm sügavuste tasemetega dampn. pümitne restai  
võlts, mõnevõrra hapus.
- nr 105.89 105.89 - nõrgalt laiapas nõrku nõrgatava hapu-  
sa valdavalt tõi vool. fosf. dampn. disse
- nr 105.80 105.80 - laiapas tuura kiirga pür. dampn.  
disse
- nr 105.92 105.92 - laiapas võlts. pür. dampn. - sellel tase-  
mel pümitne katkestus.
- nr 105.93 105.93 - laiapas hapusa kuni tuger. fosfaatsel  
dampn.-ga
- nr 105.55 105.55 - laiapas nõrga fosf. dampn.-ga
- nr 105.49 105.49 - laiapas tuura võlts võlts. pür. dampn.-ge  
anal. disside 105.80

Kmpl. ülem pür on bioloogiline, sellest kõr-  
gemal muutub kivim püritamaas.

104.45 - 104.10 lba helle roherashall nõrga võltsiga tasega,  
0.35 rähaste laiapõli roherashallide murgulise-  
tega. On vähe vald kuni suhtel puhas  
võltsaatsel kompleks.

105.02







Tasimil 102.25 - 102.30 - tugava kurg lisardega lba.

VTV 102.30 Tugav. 102.30 - uita lairjas kurg. daps. dose

VTV 102.25 102.25 - terav kistojun, tsemelid ilma dapsita lairjas dose

Pinda 102.20  
102.20 - 99.20  
3m, kooxog 3m  
kõnni ka 3m

102.25 - 102.02 lba sardas üle rohekashall hajurati kuui 1cm  
0.23 paanuste lairjate meglitidega. Poolmugul-  
jas kist. item. pür itemehelidat

102.02 - 101.82 lba megli ja kurg. megli lairjate kurgavate  
0.20 vahelitidega Poolmuguljas kuui muguljas kist.  
Kõmpl. itaosa kurgas vahelid savitans au lba-  
kuu ka vaheliditides. vaheliditides kurgas  
itaoia kurgas kurgas itand. item pür ite-  
mehelidat

101.82 - 101.73 lba kilehall massivne kist. item pür selge  
0.09

101.73 - 100.80 lba ningalt kurgendavas megli, kurgitine megli  
0.93 ja kurgitide lairjate valdvalt hajurati  
stuhete vahelitidega. Ebaulge pür muguljas  
kist

Kõmpl. alum 0.15 m vald. kurg. megli ja megli  
vahel. järgel ~ 0.15 m milled kurgitide pea-  
algu si ole - savitans lba megli või vahel  
kurg lisardega megli vahel. itaosaud ora  
- kurgendavas lba kuui itaosa paas, milled pür  
pür kist, univaike itag abhali wagi lba  
selgeid dapside pür amsid - itag 101.08

VTV 100.94 kurg. 100.94 on kurgavate lairjate dose, uita  
vaheliditidena. kurgendavas dapsi all. Dapsi  
peal pür kurgendavas lba itaosaud  
lairjate kurgas vahelitidega, kurgitide  
kurgendavas univaikeudega. Kurgas itaosaud  
pür lba. item pür selge kurgas vaheliditidena



ja kest. muutum. toitu

100.80 - 100.90 lba savikas rohehall tumedamate rohelas-  
 0.10 halli margli vahelike dega baarelge pinnangul-  
 ja kaskem. Kiki ulem pin lairjas telar-  
 - tugev litol ilme muutus - rohehalli margli  
 ja puhta hellepr. lba kontaakt. Kontaakti all  
 margli on ca 2cm ulatuses 3-5 mm daige  
 roos paeza taht. usikaitse.

O<sub>2</sub> uh / mh pin.

100.90 - 100.10 tootusliku komp. tase. kihti valge  
 0.60 valdada vase. Toetad. pin pinduvad  
 A, A/A', A' ja A'/B  
 0.03 B Eripoolkiht margli lairja vald. 3cm pak-  
 kune helge lairjate pingsustega kihtel  
 puhta hellepr. suurs. kiht. Tarnaub B-le

0/c 0.10-0.11 roosa paas helde carb. kuhers. taht-  
 and usikaitse deega. Komp. alum selmandi-  
 ku. pinol on lairjas - 2cm paksusel  
 savikas kuhers. vahelikt

0.08 - komp. algab tug. lairja nohgalt savikas  
 pinnal kuhers. 2-4 cm paksuse vahelike-  
 ga, milles lapikuid savikas karb materja-  
 luga usikaitse. Kuini komp. ulem pin rivi  
 usikaitse deega ja pinu diatoomidega roosa  
 paas. Komp. ulem pinol on toetad  
 doon

vtr 100.48

0/c 0.10-0.12 - lba hele rooashall marmoorae  
 kiht. Kuum pinu vahedal suurel ka-  
 ja kuhers. margli vahelikt. Taremel 100.40  
 nohga lairja pin komp. lairjas diste  
 kiki ulem pin helge, tugevasti lairjas.

vtr 100.40



0.25-0.30 valdavalt roosa paas ebaronapäraste kukers vaherikkidega ja lairudega kukers. subtel puhast püraalaspinnu. Kõige rohkem on kukers kompl kemas (tõenäol. on see ka vab-  
 ne raku) kompl. ülem osas on roosa paas kohati püridolabale. Kompl. ülem ja alum pürid on mõlemad tugevasti lairajad, selged kukers. ja kompl. ~ 20-25%. Kuk. ülas puhast -org. rikkides ~ 25-30%.

100.10-99.95 lba servas hall kolme. kuki 2cm paasul  
 0.15 kumehalli valdavalt hapuapüriti mergliivale-  
 lühiga. Kogu kompl, tihedamalt aga mergli-  
 vaherikkides on hõlpsalt kukeritud ühe-  
 väike. Ülemine pürid on ülemkohal

99.95-99.80 lba keskmises kühall kollasest lairudega  
 0.15 kompl. alum pürid ~ 7-9cm kõrgusel on kuki 3cm paasul lairajate pürididega kark-  
 naatse kukeritud vaherikk. Kukeritud vate-  
 mid kark. üm. väike  
 Kukers. kühale pürid ~ 5cm keskmisest kollasest-  
 ülasa kühalt peale pürididega  
 lba ülem pürid lairajast vaherikk üm. kompl. doka

99.80-99.70 lba kühall, alum pürid lähedal vaherikk  
 0.10 kogu ülasandiga. Kemas, õhukesi mergliivale  
 mergliiv vaherikk kesg. kompl. ülem pool vate-  
 mid kesg. tihedusega väike. Kukers?  
 ülem pürid lairajast, selge

99.70-99.66 roosa paas ebaronapäraste kühale kukeritud  
 0.04 vaherikkide ja lairudega. Vaherikk üm. väike  
 ülem pürid lairajast vaherikk üm. kompl. doka  
 H?

99.66-99.36 lba üm. kesg. kühall lairajate vaherikkide  
 0.30 paasul kumehalli mergliivale vaherikkidega

Natjarvite 96.2-99.2

3.0 baxog 3.0

värsi ~ 3 m

Tasemel 99.57-99.47 on au lba-s au meglts vähest  
luog. lisandit. Täst. isandge poolmugelges  
üleü pür selge, laajas ütöpar, ilmselt kare  
dissita väi vana imp-ta diirige

99.36-99.25 mergel kumhall, ülem osas kuhers. mergel. meglts  
0.11 kaan kgete pürpöntega mhtel. väikesed lba megl-  
laud. ülem pür selge.  
kelle kompl. sees pür 99.20. vaitab mraue  
karemele ~ 99.30. uut kompl. alustan megl,  
pür-pänge sügavusega

99.15-99.10 lba kilehall, kohati kollakarashalle laike. vähest  
0.05 pür. deti. massivale mht. Kiki hussosa laike  
kõrvale vana laajas sügavasti laikevalgusa  
K/M pür pür. imp. diss. kohati mhtel. deti. väi  
ülem püriga ülem pür - laajas, karv.

99.10-98.85 mugelja keest meglit kompl, kare ja  
0.25 L? ülem osas on meglit suud kuhervidega ja  
kuhers. megliga. ka on selles osas lba-s luog.  
lisand ülem pür ülemisestülae

98.85-98.75 lba kilehall vähest karvate meglit lba-s  
0.10 M tege, kohati vähest pür. deti: ülem pür  
ülemisestülae. karv (vna vits)

98.75-98.55 lba kilehall väga värgalt savikas kumhalli  
0.20 mergel ja vähese luog. lisandiga meglit  
kumhalli pürpöntega vabakihidega. Täst. pür-  
mugeljas. ülem pür selge.

98.55-98.46 lba kilehall, ülem osas värgalt kollakarashalle  
0.05 vähest karv. karemele. massivale karv.  
mht. ülem pür - selge?  
L/M?







wa usitaie. kugulad roos. roosast paest  
 K: lba = on selgepürit, muud, dm unai 7 cm  
 = 2:3 itlem loem, osas og, nald on kug. vähen  
 kukers. on asend pruuklaasballi kühelmitte  
 murgloog. Pürit lba mugulatega pole enam  
 ulged. itlem pürit lbaigas, kuni saamas  
 nr 9443 jas nõrga pürit. darp. dsa. selge taan  
 kühelmit. erbaemusell.

9443-9407 murgloog kompl, ulasa muuas uldial  
 0.36 savitaks vähenub, itlem 10-15cm osas on  
 kogen kukers. murgloog. kum osa kest püri-  
 läätjas, kukers. losandoga. osas - poolmugulaga  
 itlem pürit, tasane, ulge

9407-93.96 lba kõrgalt savitaks nraasball, itlem  
 0.11 ca sam osas vähest keeg. krandit, kelles osas  
 na väherid keeg lba-ga täitunud waga  
 M. üldmarrist halvasti ineltõrnuvad usitaie  
 Massivale kühel, kea marker.

93.96-92.25 III kühel  
 1.71 aluin 0.15 - enam - vähen horisontaalne kühel püritil me  
 väherid keeg nald. na - kollasballi lba ja og. raud  
 kühelstüdi vaheldumisele. lba ja kee kühel enam -  
 vähen võrdu parange 3-5cm. õigamust võib kühel  
 olla kuni 20%.

III  
 valdava osa III kühel on puhta taimepüritil kühel-  
 kühelise betüüdiuma kühelstüdi vaheldumise roosa  
 pal muute selgepüritilte mugulatega. kukers.  
 meenutab kühelstüdi B või C kühel saavandun-  
 valja vähenes. kukers on selles osas 50-60%  
 kompl. kemosa ulatub puhta kukers. püritil  
 20-25 cm. valdavalt aga 6-8cm. Lõosa pal  
 mugulad valdavalt kuni 5cm, kohati 8-10cm  
 õigamust nraalt kõigi kühel nald, kus kühel  
 ulatub kõigi püritil, val võib og nald ulat  
 40-45% -di

III kühel itlem ~ 30cm püritil osas og nraaldu

kuu ühesides rõhkevad, see värvus hallikaspruun  
 III kiki ülem 6-7cm kummut endast näeas-  
 kollasesthalli. laugultst ussiti tudega lba-i mille  
 ülem püül on loalege lbaiges väigutise  
 nr 92.25 püütki tump. dist.

92.25-92.15 lba väändunud ruuakashall <sup>sarveas</sup> (väändunud  
 0.10 hallikaspruunai sarvea kuu üsidi laupate kange-  
 vate kajusapüülosti valekõhtidega. ülem püü  
 ülevalkõhtide

92.15-91.09 III-IV kiki vahelise murgilise kompleks  
 1.06 alt 0.22 - rõhkeashall sarveas lba ja tumeda ma  
 rõhkeashall murgli enam-vähem horisontaal kihilise  
 vaheldumise. Murglikihtide paksus 3-5cm, alum.  
 murglikihtis vähest kurg. kihtid. lba vale kihtide  
 paksus 2-6cm.

0.20 - (püü see väändunud on õigis kohas; millest  
 väib vahelka) - lba vä- kollasesthall, kummut  
 ülem osas sarveas vaheld. see murgli ja  
 murgli laupate silgipüülosti kuu lba paksude  
 vahelkihtidega. Tähtsuse mugeljas. Ülem osas  
 on lba määnd. rõhkeashall sarveas ussiti-  
 andega kurg. 91.97 - nõrgalt laupate vähesti  
 kurg. väikudega kesem vaheldumisega püü tump.  
 dist.

nr 91.97

Tähtsuse on dist ka kog 91.80, mis on aga väike  
 vahelst. tõlke kaduma läinud.

0.45 - murgilise rõhkeashall veldavalt püü-  
 mugelja kurg. kummut. Kummut. alum 5cm  
 on kurg. nõrgalt sarvea rõhkeas-ruu halli  
 vahel. kompakt lba vahelkihtidega. Kummut.  
 ülem 10cm osas on lba vähem sarveas ja  
 murgel on kuhari kihtidega. ülem püü  
 ülevalkõhtide

0.20 lba nõrgalt sarveas ruu-hall, vähesti püü.



väinudega vaheldub saiaa kuk ja kuk mergli  
 horisontaalselt laanjapürit. väinudega mergli  
 mergli) vahel. paksus 2-3 cm, lba-l. 4, koopt kesk-  
 oras 10 cm lba. mergli vahel. kukers. täidusega  
 unisäike. see koopt on täiesti ülemal küljel  
 alum. merglit. ja ülem kuk. koopt. vahel.  
 IV kihi alum. püri võiks tingl. paane ka selle  
 koopt. alla.

91.09 - 90.29 kukerüdi ja roosa pae või koopt lba lba -  
 0.80 pambulidne kuki ja meemiguljas vaheldamine  
 kõige kukerüdi allpool on kiht vahemikus  
 91.05 - 90.45. see on kuk. kiht paksusega  
 kiht paksusega 5-10 cm. vaheld peale püri.  
 IV kiht dehvudega roosa pae, mille mugulad on  
 4-7 cm. selles oras on kuk ja lba, suhe ~ 1:1  
 Kõrgusel on lba ja kuk vaheld enam-vähem  
 horisontaalselt, lba on keskmiselt tuge-  
 vate püridorinade ja unisäikekudega. selle  
 ora pole K.S. enam IV kihiis kihtand.  
 K.S. järgi IV kiht 91.05 - 90.53.

90.29 - 90.20 lba lba roosas-vaalashall nõrgalt savikas  
 0.09 massiline kiht. Värske pürikiht vähe  
 isegi kooptad vab. täidusega väike ja meers.  
 M kihi. ülem. püri nõrgalt laajas, selge  
 (paksuse korral) marker

90.20 - 90.12 mergel roosas-hall vahete nõrgalt savikas  
 0.08 lba muguladega sangles kukerüdi kiht  
 ülem püri - ilmselt selge? - kääri kaitse

90.12 - 89.35 K.S.-il on kiht väetud pleurovi vahel.  
 0.77 järgi l.o. 90.02 - 89.45  
 kihtil puhta, koopt. alum. poolis püri -  
 koopt. ülem. kiht püri kukerüdi  
 vaheldamine valdavalt roosa pae muguladega

Alf 0.10 - roosa paas, mis on tihedalt läbitud üm-  
väikendest

V, W

0.23 - puna ahaspinnu sikkil puhta, ülem osas  
värgalt saviasa, kumersti vaheldum. roosa pae  
ulgepündel mugulatega. Roosa paas hulgal. peen-  
pär. detüüti, ülem osas ka ümraaias. tilled osas  
kuk: lkk 1:1. kuker. org. ~ 30%

M?

0.10 - lba rta-rohekahall saviasas, ülem 2-3 cm  
osas vähese kerg. tsandoga. Kivim. läbit väikes-  
kest põhimassist halvasti erald. ümraaiadest.  
massivne kiht. ülem ja alum pür latapad  
kravad. marker. mets marker?

nr 89.35

0.35 - V kihi ülem pool. Kumerstid tumepunane, krap.  
alum pooler värgalt saviasas. vaheld. kerg. lba  
müri roosa pae selgepündeliste mugulatega. ülem  
~ 10 cm osas on valdava kergemas lba. ülem  
pür selge, latapas, tsementil ilma tüpi. dose

89.35 - 88.97  
0.38

0.65

merglikas rohekahall kompleks. kergli ja  
rohekahalli saviasa lba vaheldum. on enam-vä-  
hem horisontaalne. kõige raskemaastem on  
kompl. kesosa, kus merglikas. paksus saviasas  
lba ei ületa 1cm. Komple. ülem ja alum osas  
näib merglikaste paksus olla müri 5cm, valda-  
valt 3cm. ülem pür kergli.

88.97 - 88.70  
0.27

lba saviasas rohekahall. Klum 10cm kuju-  
erdast massiivset saviasat lba vähest üm-  
väikendega. marker?  
Järgneb ~ 7cm tihedate kumer. mergli vaheldu-  
sega lba.  
ülem 10-15cm - valdas-rohekahalli kergli vähese  
peen pür. detü. ja vähest kergli mergli-  
vaheldusega saviasas lba. Kõige krap.





87.84  
114  
86.70

87.84 - 87.50 valdavalt peene pün detüüdoga ja pünüdi -  
0.34 kirjadega noosa paas lairajate suureste  
sukers. vahelihtidega (1-2 cm). Enamus sul.

VII

nr 87.71. pool noosa paas - pün. kirjadega sul. lairajade  
dega. süg. 87.71 järgis r.p. vahelihti ülema  
püni dist. pead.

nr 87.59 süg. 87.59 lairajas hajusa pün imp. dist.

nr 87.52 87.52 - lairajas hajusa kinn. latus. dist. Toe -  
võel. on dist. ka komp. ülema pünüdi, v.a  
kärvi vahetust.

87.50 - 87.37 lba savikas roherashall, ülema 2cm osas  
0.13 väga vähe kesg. lisan dist. Komp. vähe-  
VII-VIII vake sid väheselid (1mm) univäike. harrastava v.a  
M harrast. ülema pün lairajas, selg.

87.37 - 86.25 komp. sulamustab. noosa pae ja pünüdi  
1.12 vahelkinn, ülema pooler hulgaliselt pünüdi  
kirju, univäike katseendliike dist.

VIII ?

0.45 - valdavalt noosa paas pünüdi detüüdi-  
ga ja väheste lairajate kinni 2-3cm paksum-  
te v.a. vahelihtidega. Sul. v.a.  
lihtid. mood 15-20%. tee osas on k. l. il. v.a.  
kõrget. VIII lihtid.

~0.50 valdavalt noosa paas pünüdi kirjadega ja  
- lairajade komp. alum ~ 20cm osas hulgal.  
univäike, ürgmal univ. v.a. vaheliht.  
kõlles osas univ. dist.

nr 86.76 86.76 } ürgad lairajad v.a. pün. lairaj. univ. v.a.  
nr 86.75 86.75 } de ja pün. kirjadega toetus kinnim. v.a.  
v. teise dist. dist. v.a.

nr 86.70 86.70 - lairajas kihil. v.a. univ. v.a. univ. v.a.  
hajusa pün. lairaj. dist.

86.25 O<sub>2</sub> ke ülem pinn



O <sub>2</sub> ka	100.70
	86.25
	<hr/>
	14.45

75  
rvv 86.60 86.60 - kugevasti laduvas kugeva, lohatei laiki-  
valgusa pinn. dajp. daja. Dikui aluud - 3em  
käärakad

rvv 86.53

rvv 86.57

rvv 86.48

rvv 86.46

86.53, 86.57, 86.48, 86.46 - üngad katkendl.  
dajad.

rvv 86.46 86.46 - laduvas kusem intars. daja

rvv 86.32 86.32 - valdavalt karake keeni laduvas krava  
kutsa pinn. dajp. daja

86.32 - 86.25 - lba üm-hall kapiant pinnidist

rvv 86.25 86.25 - valdavalt kutsas väikeste tryp. väikeste  
ja. lohatei kugevate kaseutega daja

Puurauk 566 (Rauve lehe tünaroon)

O<sub>2</sub> uh + ka onk lastides N± 39 - 33

Käru on märkutatud 29.07.82 T.S ja T.A poolt. Kõrg-  
vund karmatazi põrgi. Üldiselt tundub käru  
heas korras olevat, samuti värgatulek korralis (karm-  
taazi põrgi aga tunduvad hääd).

Liinjeldust alust an „puuõudisli“ kasevilt

178.0 - 177.54 lba manivaa kehahall, väikute keravate  
0.46 meglividega. lba viilide paksus on 10-  
18cm lba-s vähest peent pür. detüti  
kõmp. 8 perforatsiooni rümpuatsioosiga  
latajat kuni sammajast dist. Need kõrg-  
vundil

- vrr 178.0 178.0 - latajas kuni sammajast kaska. kõrg perf. kõmp. ga
- vrr 177.86 177.86 - sammajast perf. kõmp.
- vrr 177.76 177.76 - sammajast kateendit
- vrr 177.74 177.74 - latajas kaska perforatsiooni kõmp. ga
- vrr 177.69 177.69 - latajas
- vrr 177.65 177.65 - latajas kuni sammajast
- vrr 177.58 177.58 - latajas viitel võrd
- vrr 177.54 177.54 - latajas

177.54 - 177.00 lba hele kaska-rohkas all, manivaa, pür-  
0.54 detüdigga, mis on mõnevõrra ja medam  
(kegl. mõõd 0,5) kuni pür. kõmp. Kõnedalt õhukesi lara-  
jaid meglivideid. lba. katepaksus 10-20cm.  
vrr 177.20 177.20 väga võrga kateendit  
kaska perf. kõmp. dist.

177.00 - 175.0 lba kehahall kumehallide keravate meglivide-  
2.0 dega ja lba kaska keravate meglividega  
(kuni 1.80) kõmp. mitmeid võrga perf. kõmp.

O<sub>2</sub> uh  
177.54  
- 170.45  
~ 7.10



173.90 172.80  
171.70  
170.60

lõhe : klg 176.75 176.55 176.40 175.50 175.25 77  
ja kaevald ja kump ülem põue 175.0

175.0 - 172.80 lba hehall roheashallide kairajate meglivah-  
2.20 kühkustega. Võrreldes selmuse kump. on  
(kõrgd kairaj 2m) meglivõtte ja -hikend mõnevõrra lihtsa-  
malt. Teastum kohati püsiuuguljas.  
kille kump. ülem poolis on paar manivõ-  
ma lba taset. Nend. kugavustel 172.80 -  
172.90 173.40 - 173.65  
Nõngad katavad forf. kairaj disard taseme-  
tel 174.70 174.65 174.60 174.05.  
kugavusel 174.50 - 174.47 on vähest kairajate  
kelogeeni.  
Kump. ülem. pür antud kohal selge suid  
kõrgd

172.80 - 170.45 veldavalt meglivõtte roheashall kairajates.  
2.35 meglivõtte tasemel vaheld. puhtamate  
(kairaj 2.15) kairaj. tasemele, millest on kairajate  
kairajate. kairaj. tasemel on püsiuugulja  
kairajate.  
Kt 0.35 meglivõtte roheashall püsiuuguljas  
kump. ülem. oras vähesed umadise,  
millest oras on kairaj. kairajate.

vvv 172.31 0.14 lba hele bežiashall kairaj, manivõ-  
kump. oras kairajate kairaj. ülem. pür selge  
kairajate, võimal. ka disard.

0.06 meglivõtte püsiuuguljas  
0.10 - lba hele hall kairaj kairajate kairajate  
vähese kairajate kairajate? ülem. pür  
vvv 172.15 forf. kairaj. disard.

0.15 meglivõtte roheashall, kairajate kairajate kairajate  
0.07 lba hele roheashall kairajate kairajate  
kairajate mõnevõrra kairajate kairajate

171.72

0.18 - mergel rohevaškall minevõrma leledamato savias lba mugulatega

0.05 lba lehhall vrgalt savikas. lba vihi sees laiapas forf. dupl. dist. - 10. sügavusel 171.72

0.06 merglit. püsimuguljas

0.09 lba koopaktne terava ülem pürega viit

0.11 - mergel püsimuguljas, ülem püri ülemias kühile

0.18 - lba, savikas, tõe lüva, ülem ~ 10cm oras kajasat kerogeni, ülem püri õhukesi kumersid

171.20

0.08 - mergel püsimuguljas, ülem püri dist.

0.45 merglitine rohevaškall püsimugulja teast kompl. Kuum 4-5 cm oras on lba mugulad kerogeniga. ülem püri selge laiapas

0.12 - kühivõrma kompl. all ~ 2cm vähesel kerog. lüva. lba 2cm - keelep. kark kühiv. laiapas vähesel ~ 4cm vähesel kerog lba, 4-5 lba ja kumersid täiendavalt. Ülem püri selge

0.18 lba vihi, vrgalt rohevaškall rohevaškall halli mergli laiapaste kajasate vähesel viitidega, vaha kompl. aluse oras. Ülem ~ 5cm mihel püri lehhall lba. Ülem püri laiapas, selge - 0,2 uk / uk püri 170. 45

170.45 - 169.65

0.80

ipon. vana. Iipon. vana viitidest on selgiti arastatavad C/D ja E. Teised viited on püri püri lüva. viitide järgnevus alusel.

A - 0.01 - 0.02 - pürirohevaškall kühivõrma mergel laiapas selgete püriostega viit



A/A' - 0.01-0.02 - lba hall selgiti kontaktidega mu-  
gulate tase

A' - 0.01 - mergel tumehall väheste sliurite la-  
pauke väga väheste kukers. täidistega uniaakidega  
üleml. pün täiesti idemineaulitel.

A'/B - 0.12 - mergel tumehall üleml 3-4 cm osas  
müürivana karbonaatide haledam hall kogu  
kütis vähesteid kukeriteid uniaakide üleml  
karb. osas on uniaakide täidistest, millest val-  
dar osa väikesed (1-2 mm) karbonaadid. üleml pün  
ilge ladajas

0.16 B ja C kiht on võimalik maldada kogu komple.  
müürivad endast väheste og maldustega teepüürim  
karbonaadid uniaakide, millel on hulgal ova-  
konaparaadid nõrgem või väheste selgiti pün-  
kuga roosa pal mugulaid. Komple. on üle kaalus  
roosa paas ~ 60%. Komple. üleml osas on mü-  
kukers kuni lba- vähesteid uniaakide. üleml pün

vv 170.12? selge - võimalik võnk dist

0.19 lba waakashall uniaakide kiht. Kuni sel-  
mandivau pünit nõud sliurite ladajad mergli-  
piled kütis vähesteid kukers. ja hapusaid  
pün. lare üleml 4-5 cm osas väheste kerag  
lisaud ja selles osas on roosa pal ja kukers  
täidistega 3-4 mm lapidid uniaakide. üleml  
pün selge ningalt ladajas nüg 169.95

e/D

C/D - it kergemalt püüras upon-vahe osas  
on ära kuniav E kiht kukeriteid püüras  
värvuse tõttu kergemalt kukers. mald väheste  
hõrste - põhit maldakashall kütis. lba  
kuk mergli vähesteid dega uniaakide üleml pün  
kukerite ja tinglita





kompl. karbonaatne kettora

E<sub>4</sub>-E<sub>5</sub>

0.07 - lba kühkall nõrgalt savias vähete meglivide-  
dega  
150.02 - kua võsudega lba  
0.06 - lba kühkall nõrgalt savias süttel ütlane  
paks üht. üle 1 cm paks ütlane kühkall

E<sub>5</sub>/9

0.11 megl nõrgalt rohkehall, õhulge püsimegliga  
kestumiga  
0.10 - megl kühkall, üles vahelise mähkmele fau-  
najaamused - oasakivid, biakivip (T<sub>1</sub> ja  
sh ve A.R. mudate biakivip tase) üle 1 cm paks  
ütlane kühkall

168.94 - 168.79 karbonaatne kukerid kerg lba kuni roosa pae  
0.15 megliladega õhulge megliga keest püüel üle  
g? mähkmed - g?

168.79 - 168.70 megliladega rohkehall õhulge püsimegliga  
0.05 keest kompl. üle 1 cm paks selge väinal, st.  
kõik püüel on võrk kätendlike dõk -  
vrr 168.70? 168.70

168.70 - 168.48 kukerid roosa pae megliladega ja vahelise-  
0.22 lidega kompl. alum 12cm osas on juh-  
kil puhast kumpru kukerid, alum osas  
õhulge, õhulge selgete kestumidega lba  
H? megliladega. lba 60-65% järgel 6-7cm  
paksune kaitse süttel selgete kestumide-  
diga kerg lba kuni roosa pae vahelise  
kompl. ülaoas roosa pae kaitse vahelise  
kõrge kars. vahelise lidega. üle 1 cm paks  
kaitse selge - vahelise kukerid, ütlane  
lba - s.

168.48 - 168.43 lba ka-hall vähete kaitse kätendlike  
0.05 megliladega.

168.43 - 168.10 süüsiit karbonaatide vahelise kerog H<sub>2</sub>aldusega <sup>82</sup>  
0.33 lba mugulatega. Selge keskm. muguljas tekstuuri  
süüsiit vahetihedus mood ~ 15-20%. Ülemaht  
pär täiesti ülemahtulise ja paksud kihi,  
kus vahetihedus süüsiit ja kulk. mergel onad  
mergliga

168.10 - 167.95 nõrgalt savikas hele roheasvahal lba mergli ja  
0.15 vahel kerog. liandiga mergli laiavate, hajusate  
vahetihedega - kaastuuri - poolmuguljas. Ülem.  
pär ülemahtulise

167.95 - 167.70 - arad. ülm. kompl, eriald vahelise kerog. liandiga  
0.15 di tihed merglivahetihedega

167.70 - 167.55 mergel tihedalt vahelise väikese hajusapüüsti  
0.15 lba mugulatega. Kompl. liandiga on mergli väi-  
seid akumuleeritud ühtäält. Ülemaht pär idy

167.55 - 167.40 lba hele nõrgalt kollakasvahal helepüüsti süüsiit  
0.15 hajusate katkendlike vahetihedega ja laiudega  
K<sub>1</sub> ülemaht pär selge, mitte terav. Süüsiit eraldat  
kus 25-30%

167.40 - 167.30 lba helehalli värvuse üht. vahel pär detüüti  
0.10 ja merglivahel - marker  
M

167.30 - 167.20 mergel tihedalt vahelise hajusapüüsti. lba mu-  
0.10 gulatega

167.20 - 167.10 lba hele. roheasvahal nõrgalt savikas lba-  
0.10 värvuse merglivahetihedega ja kohati hajus  
kerog laiudega. Ülemaht - mantone  
K/H<sub>1</sub> m arvevõtt (mitte eriti hea) ülemaht pär liandiga  
terav, tihedalt ülm. kompl. dikk.

167.10? Ülemaht on see ühtäält ja madda pär.



167.10 - 166.35 selge püsimuugula teastumuga meiglitelae 83  
0.75 kompleks komplekt on paar kumeritsemat  
tasest. need on süg. 167.10 - 166.98, mis  
L+M on vald. kui L ja 166.65 - 166.40 - M  
M määri kumeritsemis on minimaalne. Komple.  
ülem pür selge.

166.35 - 166.25 lba kehahall masinavae markeritelt ülem  
0.10 M/N pür süngalt lairajas terav

166.25 - 164.40 keskm. muugula teastumuga kumeritsemis vabe-  
1.85 hõltsidega kompleks. Kumer. usaldus kas-  
wab komple. ilaosa kumer. Päril ülem  
püril on puhta komple. kumer. lairajas  
N+O vabehitid. ülespaand on on kumer. kahe-  
vaatne, hallikaspruun. see komple. on vald  
valja kui N+O. vabehit N ja O valda-  
mises püendub. ülem pür selge.

164.40 - 163.90 mitmekuurel nukumis muugula teastumuga meig-  
0.50 litilal komple. Kl-keskm. muugulas, kehtel-ke  
selge püem. ülal püsimuugulas. Komple.  
ülem 5-6 cm kumer. eadast süngalt la-  
viraat kehtel rohevaashalli üldiselt masin.  
üt lba. ülem pür - selge.

163.90 - 163.50 kumerit roosa-pal niitel kumerit ebaregula  
0.40 pürjastega muugulatega. Komple. on valdav  
roosa-pal ~ 75-80%. Kumer. puhas komple.  
O<sub>2</sub> ülem pür lairajas, selge, fokaal.  
163.50 ülem komple. ta dila.

163.50 - 163.30 meiglitel rohevaashalli püsimuugula (-laetja)  
0.20 keht. komple. Komple. ülem 5-6 cm  
süngalt lairajas lba vähesti lairajate  
meiglitelitestega. ülem pür selge.

163.30 - 163.10 kumerit kehtpruun karbonaatne roosa-pal  
0.20 muugulatega Kumeritides peent karbonaatset  
I detriti. Kumer. on kumer. ~ 35-40%, org. vald

~20-25%. Ülem pür-ulg, laajalas

163.10 - 162.98 lba kehtalt väheses kogus liivandiga. Kompleks alum.  
0.12 peales kulgalt ka juuride kinnihallid murgid. Keri - keht. laajalas. Ülem pool marmori väheselt mükri. Kuidisega ussitaadudega ülem pür-ulg, värgalt laajalas

162.98 - 162.73 kuhuruit kogus lba kaheksapärase murgulaga  
0.25 ga. Kompleks alum oses kuhuruit kumpruuk pukas kumpruuk (kda era ~7cm) kinnihallid murgid kumpruuk järk-järgult saviaaduraks kogus komple.  
Ia väheses on tegem. kumpruuk murgulaga. laajalas kuhuruit väheselt kogus üsaldus lba murgulaga. Kuhuruit üsaldus komple 35%. Ülem pür-ulgalt laajalas ulge.

162.73 - 162.10 pürimurgulaga murgulaga kompleks. Kompleks.  
0.63 alum ja ülem püril on 5-7cm paksused puhtama lba karemed. Kompleks karemed on murgulaga väheses kogus. liivand. Ülem pür-ulgalt laajalas.

162.10 - 161.15 kuhuruit kühel kogus väheses kogus roosa  
0.95 valdavalt kumpruuk murgulaga. Kuhuruitus väheses komple. Ita era kumpruuk. Täna väheses eraldada ka kumpruuk eraldat. kumpruuk alt 0.60 - pukas kumpruuk kuhuruit murgulaga. Kõik on valdab kuhuruit - 60-65%. kumpruuk kogus - 35-40% igasugust. Ülem oses ~ 0.34cm osas on ülem oses väheses pür-ulgalt. Kuidisega kumpruuk. lba, mis vahelküh pürimurgulaga kumpruuk. Kuhuruit kogus on kumpruuk 10-15% kogus üsaldus kumpruuk ~ 20%. Ülem pür-ulgalt laajalas - pürimurgulaga kumpruuk, kus kumpruuk kumpruuk üsaldus kogus kumpruuk pürimurgulaga

161.15 - 159.35 merglitae püsmuqelpa kastumiga kopl 85  
1.80 merglitad tassmed vahelduvad kuber-  
kütkega. Alt:

II/III  
vake

0.15 - merglit  
0.45 sub merglit ja vahuse org usald kuber.  
vakekütke  
0.30 - merglitae  
0.90 - kuberitid halliasprunaid vakekütke

Kopl. ülem pür täiesti üleandkultuure aia  
III vaki alum pür on pandud I pakuse kuber  
vaki alla

159.35 - 157.20 kuberit valdavalt hele puuaspruna ku-  
2.15 gl. tühesekihilise rohke püre valge detuudega  
kütkevadade. lba-s ulgepüürilisi kütke

III

kuberit lba mugulaid kopl. on täiesti  
ülekaalus kuberit ~ 60%. Kuberit. org usal-  
dus võib olla kuni 40%.

Kopl. alum ~ 10cm osas on kuberit halli-  
aspruna savias-karkoastae.  
Kopl. ülem 8-10cm - lba mäandunud  
kollakas-huashall vahuste usinaiudega  
ning pürüdiinidega. ülem püril  
sammastat nonga katkendliku ja kofusa  
pür. kopl. dika. - III vaki peale sam-  
masdika.

157.20 - 156.05 III - IV vaki vaheline merglitae kopl. 85  
1.15 alt 0.30 - vahitult III vaki dikaile on 4-5cm  
pakuse mäandunud halliasprunae kuber.

merglit vahitult. Sellele järgnevalt 0.12 cm  
mäandunud halli merglit savias lba mugu-  
latega. Selles osas kuberit püürilise püürilise  
täiel 0.15 - kuberitide merglit mäand.  
halliasprunae savias kuberit lba mugulatega  
selles osas on lba mugulades kütkevadade  
usinaike.

0.44 - merglit hall savias lba mugulatega  
püürilise kuberit



0.41 - murgles vähesel kogusel, mis arvestatuna  
 kasvab koost. rüaosa kinnas koost.  
 ülem ~ 20cm osas on teadmine laiajashil-  
 lise kivi jämemugulaga. Koost. ülem jär-  
 selge ürgalt laiajast marmaritud setta-  
 rüa? 156.05 savihelmege - teinvalit kataestus?

156.05 - 154.90 kukernit puna-vaspuna muuti selgepüüdist  
 1.15 rüaosa pöö mugulatega või röhkhitidega  
 teadmine jämemugulaga kivi laiajashil-  
 li. Kõige kukernitühikam on koost. alus  
 0.95 m paksuse osa. kelles kukernit ~ 45-50%  
 ülem 40cm osas on kukernit ~ 20%. Ülem osas  
 ürgi tead. valdavalt laiajashililise osaliselt  
 on rüaosa pöö tõhelt laetud unisai-  
 hudest - praeguse puhul teadus, et need  
 on väljapeetumaid röhkhitte moodustavad  
 rüaosa pöö tasevad. Rüaosa pöö kapi-  
 teent püüdist. detüti. IV kivi ülem  
 püü laiajast, selge.

154.90 - 154.78 IV/V ühe vahelise murgel, mis käesoleval  
 0.12 puhul koosneb alusest 5-6 cm paksusest  
 murgelilise osast ja umbes samapal-  
 kust ürgalt saviast lba-ist murgel.  
IV/V röhkhitide vähesel väikesel laiajast  
 vahel lba mugulatega. Ülem kark osas vähest  
 püü. detüti ja varbouastriid ürg rü-  
 a pöö laidelega põhimassist halvasti  
 emiletootvaid unisaike. Ülem jär. ürg  
 ürgalt laiajast või tarane selge litopüü.

154.78 - 154.35 kukernit röhkhitte kuhel püüas, röhkhitte  
 0.43 saviast unisai hudest laetud rüaosa  
 pöö või ürg lba muuti mugulatega  
 kukernit on koost. 30-35%. ürg kival-  
 dus kukernitides kõrgel ~ 10-30-35%  
 röhkhit. Ülem püü - laiajast selge lto-  
 püü



38  
35  
43

154.35 - 153.35

1.00

V ja VI ühe vahelise mingilise kompleks alt 0.35 roheashalli mergli ja liidame roheashalli savina lba keskmis-uuai pime-mugulpa vaheldum mingilistele paksus 2-5 cm, lba-e voolavalt 2-3cm

V - VI

0.22 - savinas lba, milles laajad kuni 2 cm paksuse mingilisekiht. Mingilistele la-piikuid kuni kihtide sagedusega üksteise selle komple ülem püüel on laajad sügavate kaskudega teav disk pind disk all on ühine värvitud kaskade disk paksus 5-6 cm osas on lba vate-le savinõudega heterogeensus.

rvr 153.38

Kompl ülem osas määrduud roheashall vate-le kerg liandiga ja kuhers. üksteisekihtidega mingil savina lba kajasapüüeliste mingilallega kompl. ülaosa kuni savinas järk-järgult väheleb ühine ülem 5-6 cm - savinas roheashall kuhers. üksteisekihtidega lba kihtide üksteise kiht ülem püüel laajad, selge

153.35 - 153.0

0.35

VI

kuhervit roosa pae selgepüüeliste mingilallega kuni kuupruun, kuni selt kaptuadale. Kuhers on kompl 30-35%, ühine kiht 25-30%. Raasas pae rohalli püüel pimedat püüel detüüti. üksteise püüel-monevõrre üksteisekihtidele.

153.0 - 152.90

0.10

savinas lba lühiall ühine roheashall vähe kerg. liandiga ühine püüeliste roheashalli mingil laajate vähekihtidega teavtum - sa-selge pime-mugulpa. Kuni vähekiht üksteise kihtide püüel püüel. ülem püüel teav tugv. laajad

152.90 - 152.83 MB kuzvasti laiava alum periga kiht, mis tõttu paisus rõngub 6-9cm. Tänu hääleashall kuumtöötle ja karbonaatsete umikutekudega. Ülem püri - laiava selge

152.83 - 152.70 lba, alum 5cm hääleashall, selles osas morni - üselt valdavalt karbonaatse täidisega umikute. Kompl. ülem poolas on laiute hajusad serogeenid. Kõrg. üldine üsaldus närvale kompl. ülesse kinnas. La. selles osas umikute, mis alum osa ga võrreldes vähem. Ülem püri kellest ja 6 ulgusteks - väike natkestus

152.70 - 152.00 roosa pae murend ulgipüriidid mugulad (ja vahelühid) laiavate kummuuade õhualuste murevõna sarniaa aukuvõidi laiavate vähe - ühtidega. Jämemugulaga kuni laiavatekihi liine keastum. Roosa pae mugulate (võlvide) paisus 4-5 - 10cm, kuumtöötle max 4cm. Rootas pae on vähest püri deti. ja umikute väimal, et kummu. Ülem püri on aland aatseadliid. püri. ümbr. diid, selles kohas vrv 152.0? vära natkestus, on täil püri laiave kummu. väib kompl. alla 20-25%. org. üsald murev. ~25%.

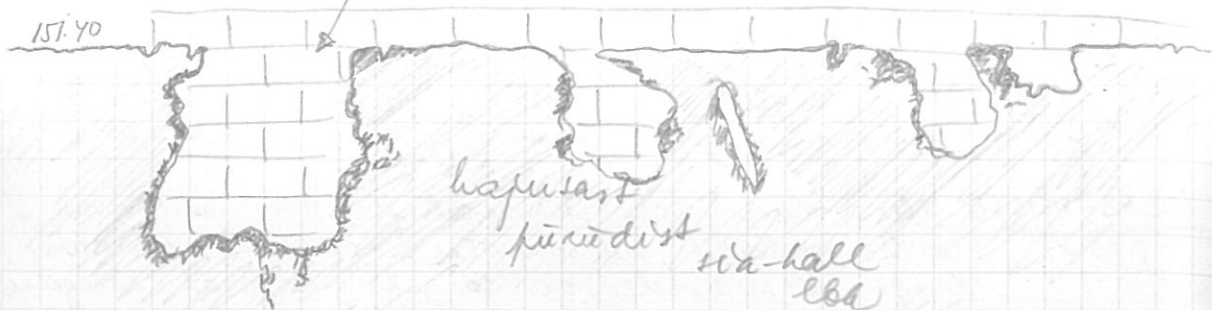
152.00 - 151.90 lba vä hall heledalaste kuumtöötle umi - väikudega ja tüheda peene püri detiidega. VII / VIII? kova massiivne kiht. Märker. Kompl. ülem püri laiavas kummu sügavate kar - utega vähesõvise püri ümbr. diid. Vära vrv 151.90 vata tõttu ei saa diidki fapilt ümbr. darda

151.90 - 151.60 valdavalt roosa pae vähest hajusa - püri karb. kummu laiavate ümbr. püri. püri ümbr. vähesõvise püri ümbr. diid. Vära vrv 151.60 valdavalt roosa pae täidisega umikute -

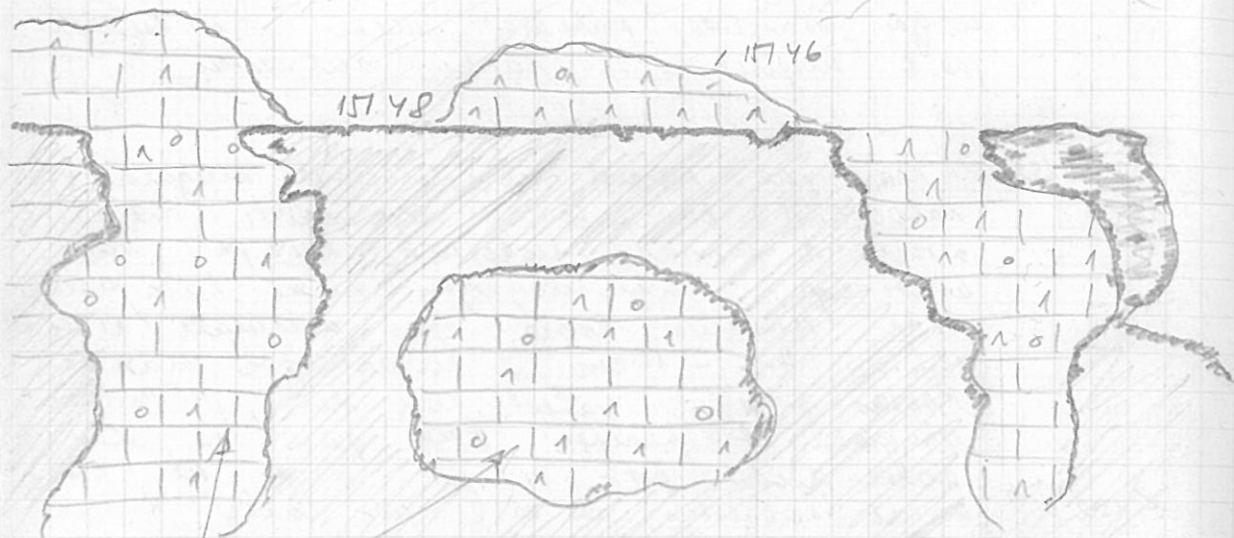


157.40

lba lilehall 0214



haputart  
püredist  
lba hall  
lba



157.48

157.46

noosa paas  
usiväikeudega

02 kl 170.45  
 157.40  
 19.05 m

nr 157.75 kudest. süg 157.75 on laigpas seka. intasiv-  
 suuga hajusa pür. tryp. dist. saanti eh  
 komp. ülem pürit suhtel tugeva hajusa pür tryp.  
 nr 151.60 tugevasti läbitöödud sammajas dist. - 151.60  
 klas VIII köht?

151.60 - 151.40 noosa paas, mis laiguti on hajusast pürü-  
 dist. ülem pürit värveand. Võrreldes elem komp.  
 kuudub ne olevat tühedam, kivem, vähem usi-  
 väike. Komp. kes - 157.48 tugeva pür. tryp.  
 maldavalt katene traw väikeste tryp. väikeudega  
 nr 157.48 ja kohati sügavate kasutega dist. 157.46 noosa paas.  
 nr 157.46 komp. ülem pürit saanti traw lita pür.  
 tryp. väikeste tryp. väikeudega ja kohati sü-  
 nr 157.40 gavarate kasutega dist. - 157.40. - 02 kl  
 ülem, pür

## Puurauk nr. 527.

Puuridamüts asub Krbaveres. Kärk on markeritud ja kirjeldatud T. Saadre poolt.

O<sub>2</sub> ul ja ul on eestides 16-22.

Külgarused karotaaži all.

93.05 - 92.35 lba hele kaakashall rohuti vahese peene pür

0.70 detriidiga. Lba on pakumehilise üva, tihed

Kihi paksus 7-10-15 cm. Lba-s laiapaid rohi.

kaashalli murgli kelmuid - laiapaid, kravad,

ning valdavalt vertikaalseid. murglikaididega

ühini 1cm läbimõduga säike? ke komp. on

na. kuniadisei. Kase. Dtsiid väga üngad

laiapaid fosfaatse raipe-ga. Need kasevõetel

nr 93.05 93.05 93.0 92.84 92.72 - see dista markerit

nr 93.0 wa-halli ca 8-10 cm paksuse kompakte lba

nr 92.84 rohuti ja on üht külgarunaid. 92.63 92.47

nr 92.72 92.35. Dtsiid 92.35 - 47 vahel sh lba-s

nr 92.63 peent pür detriti

nr 92.47

nr 92.35

92.35 - 90.40 lba rohekaashalli murgli kelmute ja vahelihtide-

1.95 ga. Komp. vahelduvad tihedana murglika-

hihtide üsaldungaga kasevõetel puhtamate karmo-

vaatremete kasevõetega. Pürid nende vahel on

hästi üleminekulised

nr 92.26 alt: 0.15 - tihedalt murglikaidide. kog 92.26

ühik fosf. dista. selle komp. alum osas vahel

pür. detri. kark. ümbrise

0.12 lba helehall ühtlase murglikaidide

üsald peent pür. detriti ja vertikaalseid

murgli. säike. tihed püril üht laiapaid

nr 92.14 fosf. dista - 92.14

0.50 karpuse murglikaididega komp.

säike karpuse su vahel 91.75 - 91.95

nr 91.70 murglikaidide ümbrise, külgarunel

nr 91.64 91.70 ja 91.64 - üngad fosf. dista

O<sub>2</sub> ul

92.35

80.55

11.80

0.52 - meglivahetite kändamalt, need teravama  
91.48, 91.59 - nõngad laajad distid

0.77 - lba meglivahetite kestega, need on noarõna  
kändamalt kui ulm kompl., kuid lausmeglit  
u enne meglivahetite pakus u ulatu üle 1cm.  
Teast. lairajastõlõne?  
Nõngad distid ülgavustel 91.0 90.93  
Kompl. ulaoas vof. 90.70 - 90.63 - pakusitel.  
määruse lba vahetist

0.22 - lba meglivahetite kestega. Teastun põsimuugaja  
kelle kompl. ulm pürit hüg. 90.70 on subel  
vrr 90.40 kugeva fosp. imp. nõngalt laajad distid.

90.40-87.60 valdavalt nõekarhall põsimuugaja teasturiga  
2.80 meglitõne kompleks. Võrreldes ulmise kompl.  
on saviuus suureneud. Kelles kompl. on puhtam  
lba faunetiga seotud kusestõdi esialmised -  
nidid  $x_1, x_2$  ja  $a_1 - a_4$ .

$x_1$  - 90.13 - 90.03 - lba hele beegikashall nõngalt  
saviuus vähesel määral. Kompl. un-  
oas on 3 lairajat õhust (kuni 0.5 cm) saviuus  
kuius või kuus. meglit vahetist selle  
vrr 90.03 kompl. ulm pürit on nõra lairajas fosp. imp.  
distid - 90.03

$x_2$  - 89.93 - 89.89 - lba saviuus hele nõekarbeegikas-  
0.04 hall, kompl. keskeras kuni 0.5 cm pakusel  
kujunapüritõne nõvati hargnev lairajas  
hallaspruuni saviuus kusestõdi vahetist  
lba ulm pürit on tavaliselt väga nõrk  
vrr 89.89? lairajas distid?

89.85 - 89.05 - nõekarhall põsimuugaja teast. meglit  
kompl. vahetist puhtamalt lba vahetistõdes  
vrr 89.35 (tavaliselt ulm pürit) on nõra lairajas fosp.  
vrr 89.20 kompl. distid: 89.35 - lba ulm tees, 89.20  
(ulm pürit)









86.25 - 86.15 pinnugeljas kampf savikas vähesed kerog. sisand-  
ga lba ja rohelaskall megl<sup>2</sup>, halliäspriim  
kui megl<sup>2</sup>, megl<sup>2</sup>id haprad. Ülem. pür  
ülemaakulilae.

86.13 - 85.90 rohelaskall megl<sup>2</sup>ie pinnugelja keast.  
0.23 kampf. ülem. pür ülemaakulilae. Sellele pürve  
on T.S. poolt pandud ul pürtkõne ja ul ens  
ul pürtkõne  
erast vahel pür

85.90 - 85.65 pinnugelja keast kampf. vaheld. savikas kerog  
0.25 lba ja kui megl<sup>2</sup>id kui subertit. Tugevasti  
0 savikas on kukers. kampf. alum ~ 10 cm oas.

85.65 - 85.53 lba helehall tite kõva massivne kiht. Kivimü-  
0.12 väleuid väleuid kukers. täidisega umärike. kukers  
c/d MR c/d. ülem. pür latajas selge (kerav)

85.53 - 85.36 subertitae kampf. kampf. alum ~ 8 cm oas  
0.17 sa kui subertit puhast kempriim. kelles sub. vähes  
kõrkeuid kerog lba megl<sup>2</sup>id ja vähesed ker  
umärike. Selle väli ülem. pür ülemaakulilae.  
dief? kampf. ülaosa kukers kukers. üsald väleuid  
pürveult, kivim muutub kerogenitast väleste  
ker. vahelkõldega lba-st tugevasti savikas  
lba-ks, milles väleuid hapradid kukersidijoomi  
ülem. pür enam - vähes selge.

85.36 - 85.28 lba savikas määrdunud hall väleste kukers  
0.08 umärikudega. ülem. pür ülemaakulilae. kukers  
d/g

85.28 - 85.13 määrdunud halliäspriim savikas kukers. kui  
0.15 lba väleste megl<sup>2</sup>idega. kampf. sa kui. ~ 50-60%,  
g ng. üsald  $\leq 20\%$  ülem. pür ülemaakulilae

85.13 - 84.90 megl<sup>2</sup>ie pinnugeljas kampf. megl<sup>2</sup>id väleste  
0.23 kerog. ülem. pür. üsald kerav, kerav.  
on seal väleste vadu

84.90 - 84.54 lba tugevasti savikas rohelaskall. Kivimü. kerav-  
0.36 salt rohelaskall megl<sup>2</sup> savikas on kerav.  
kõrge murem kampf. kukers. ülem. pür üle-  
maakulilae

84.54 - 84.28 kukers. kampf. ülem. 5cm valdavalt väleste  
0.26 kerog. üsaldiga kegl<sup>2</sup>askall itukeste kukers-  
diplomidega lba  
h 0.18 subertit puhast kempriim õhustel väleste  
vosa pae kaitseme väleste megl<sup>2</sup>idega  
kukers. 35-40% ng. üsald kukers ~ 30-50%.  
- kampf. ülem. oas, kerogenitast lba kui vosa  
pür. ülem. pür väleste ülemaakulilae

84.28 - 84.05 megl<sup>2</sup>ie pinnugelja keast kampf. savikas mu-  
0.23 nek kampf. ülaosa kukers. ülem. pür - kerav  
selge (kerav. pür guudub - väleste hata.)

84.05 - 84.00 kompaktne helehall ürgalt savikas lba.  
0.05 Tammel 84.00 üsald latajas d/ta. k/ta sa  
MR pür ülemaakulilae - sama lba savikas määrdunud  
vrr 84.00 kukers lba

84.00 - 83.90 lba ürgalt savikas väleste latseadlike kerav-  
0.10 salt megl<sup>2</sup>idekestega. ülem. pür - kerav üle-  
maakulilae

83.90 - 83.42 megl<sup>2</sup> rohelaskall väleste hapradid savikas lba  
0.48 välestekestega. kampf. ülem. ~ 20cm pakub  
oas alumis väleste haprada kerog. lbaad - vä-  
ves - määrd. rohelaskall ülem. pür ülemaakulilae

83.42 - 83.30 kukers megl<sup>2</sup> pinnugeljas väleste savikas-  
0.12 kerog lba megl<sup>2</sup>idega sub. megl<sup>2</sup>id välesteid  
hapradid latajas,  $\leq 1cm$ . üsald latseadlike  
kerav. kerav. määrd. kukers. kukers. kerav.  
pürveult. ülem. pür - ülemaakulilae.



83.30 - 83.00 murgl. isheerashall hajusate karbonaatneerude  
0.30 läättega. Kompleksne ja murgl. vähe  
kerog. liand. Ülem. pün. teer

83.00 - 82.88 roosa paas õhustest rühtel puhta heleruuni  
0.12 laangate selgepüülisti vahetitega. Ülem.  
pün. mürvõrre ülemisekulise. Kesk. sivalt ~10%  
õrg. sivalt 30-35%.

82.88 - 82.76 pööringulise (rühtel. selge) teer. Kesk. murgl.  
0.12 ja rühtel. puhta lba vahel.

82.76 - 82.63 lba hile isheerashall vähesti väikeste sub. täidistega.  
0.13 umisäike, hea marker.  
MR

82.63 - 82.23 ebakõige pööringulise teer. Kompleks. Kesk.  
0.40 8-9 cm osas on tugev savita-carb. kumms. ja  
lba vaheldumise. Väikesed tükid ka isheerashall  
sub. ühise  
-20 cm isheerashall veidi väänd. Toariga vähesti  
lba läättega murgl.  
Kompl. ülaosas ilmutab kerog. liand. Ülem.  
pün. selge laangas

82.23 - 82.17 lba hilehall, anal. vahem 82.76 - 82.63 marker  
0.06

82.17 - 81.90 kumms. savitas kõrgalt hallisapruun roosa  
0.27 pae ja kerog. lba. Selgepüülisti murglatega.  
Kompl. on kesk. ~60%, õrg. sivalt max 25%  
m<sub>1</sub> Ülem. osas savituss. kumms., ülem. pün. mürvõrre,  
ülemisekulise

81.90 - 81.77 hile isheerashall savituss. lba hajusate õhustest  
0.13 murgl. läättega. Kompl. ülaosas kumms. savituss.  
kerog. vähe ja ülem. 4-5cm on hile isheerashall  
kõrgalt savituss. lba.

81.77 - 81.70 kumms. hile - kumms. hallisapruun savituss, kerog.  
0.07 lba läättega hajusate murglatega

m<sub>2</sub> Kesk. 50-60%, õrg. sivalt max 25%. Ülem. pün. selge 25

81.70 - 80.98 murgl. isheerashall pööringulise teer. Kompleks.  
0.72 õrg. 81.50 - 81.60 ja 81.36 - 81.16 on murgl. kerog.  
liand. 81.36 - 81.16 - kerog. murgl. Ülem. pün. selge.

80.98 - 80.94 lba hilehall kõrgalt savituss. vähesti kumms. umisäike-  
0.04 hudega. marker? Ülem. rühtel. kumms. teer  
laangas

80.94 - 80.59 kumms. pööringulise komple. Kesk. on puhtam kompl.  
0.35 ülem. osas, kus ka mood kuni 4cm laangasid vähe-  
süü. Kõrgemal õrg. sivalt pidevalt vähe sub. õrg.  
kompl. Ülem. osas on tugev kumms. murgl. isheerashall  
savituss. ülem. pün. on tugevalt väänd. ja  
lba-ga  
80.59 ülem. osas - 80.59 Kesk. murgl. vahetitega  
on vähesti karbonaatseid umisäike.

80.55 - 80.55 lba hilehall süütlane rüht, roge hile, ülem.  
0.04 ülem. pün. lagedal on heleruuni kumms. teerid  
umisäike. marker.

80.55 - O<sub>2</sub> uk. ülem. pün.

O<sub>2</sub> uk. me  $\frac{85.90}{80.55}$   
535